

Anat. 526 h

862 Anat. 526 h

О ФИЗИЧЕСКОМЪ ИЗСЛѢДОВАНИИ
МОЛОДЫХЪ МАТРОСОВЪ,

ПРОИЗВЕДЕННОМЪ

ВЪ КРОНШТАДТСКОМЪ МОРСКОМЪ ГОСПИТАЛѢ

ВЪ 1867 И 1868 ГОДАХЪ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

—
1870.

16 А

9.11.2203 ✓

ОБЩЕСТВЕННАЯ БИБЛИОТЕКА

МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ИЗДАНИЕ

В МОСКОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

1907 г.

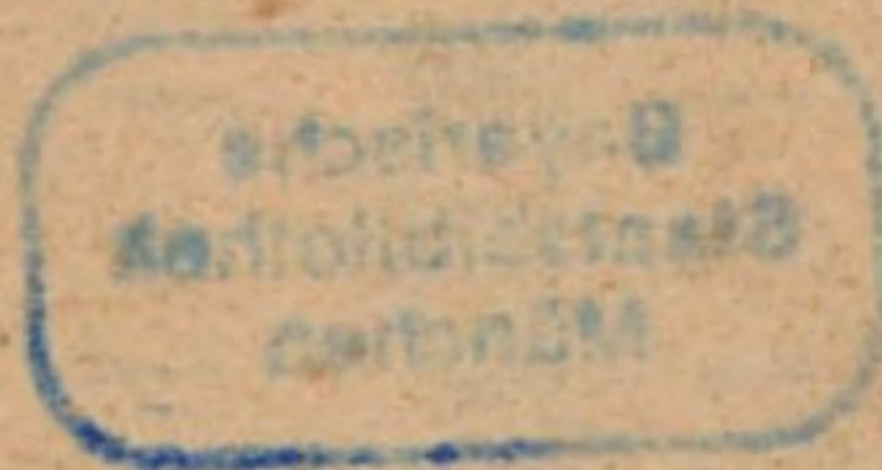
ПЕЧАТАНО

О ФИЗИЧЕСКОМЪ ИЗСЛѢДОВАНІИ
МОЛОДЫХЪ МАТРОСОВЪ,

ПРОИЗВЕДЕННОМЪ

ВЪ КРОНШТАДТСКОМЪ МОРСКОМЪ ГОСПИТАЛѢ

ВЪ 1867 И 1868 ГОДАХЪ.



САНКТПЕТЕРБУРГЪ.

ПЕЧАТАНО ВЪ ТИПОГРАФІИ МОРСКАГО МИНИСТЕРСТВА,

ВЪ ГЛАВНОМЪ АДМИРАЛТЕЙСТВѢ.

1870.

У. н. 2203 ✓

Anat. 526 h

(Kerber)

Печатано по распоряженію Морского Министерства.

Bayerische
Staatsbibliothek
München

О ФИЗИЧЕСКОМЪ ИЗСЛѢДОВАНИИ МОЛОДЫХЪ МАТРОСОВЪ

ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ Кербера.

По распоряженію высшаго морскаго начальства произведено было въ 1867 году изслѣдованіе состоянія здоровья находившихся въ Кронштадтѣ молодыхъ матросовъ наборовъ 1866 и 1867 годовъ.

Изслѣдованіе это было произведено помощію слѣдующихъ снарядовъ:

Спирометръ (Бернара),

Динамометрографъ по системѣ Бурга (Гаука),

Вѣсы (Salters springbalance), и

Измѣрительная тесемка и масштабъ.

Динамометръ, рассчитанный на австрійскій вѣсъ, (фунты и центнеры), предварительно былъ провѣренъ мною, при чемъ найдено, что при растягиваніи спирали по продольной оси ея, т. е. при измѣреніи силы нижнихъ конечностей, тяжестью, равною 4 пудамъ русск. вѣса или 117 ф. австр., стрѣлка снаряда показывала лишь 102 ф. австр.

При 6 пудахъ, вмѣсто 175 фун. лишь 163 фун.

—	8	—	—	233	—	—	225
—	10	—	—	292	—	—	280
—	12	—	—	350	—	—	337
—	14	—	—	408	—	—	396

т. е. менѣе на 10—12 фун. австр. (*)

(*) 1 дюймъ австр.=2,63 сант.

1 дюймъ англ.=2,54 сант.

1 куб. дюймъ англ.=16,4 куб. сант.

1 фунтъ австр.=1,367 ф. рус.

1 фунтъ англ.=1,108 ф. рус.

1 килограмм.=2,443 ф. рус.

1 вершокъ=1,75 дюймъ англ.=0,04445 метра.

1 аршинъ = 28 англ. дюйм.=0,7112 метра.

При растягиваніи же спирали по поперечной оси ея, т. е. при измѣреніи силы верхнихъ конечностей:

1	пудъ	соотвѣтств.	21	фун.	австр.	вмѣсто	29	фун.
2	—	—	60	—	—	—	58	—
3	—	—	100	—	—	—	88	—
4	—	—	150	—	—	—	117	—
5	—	—	200	—	—	—	146	—
6	—	—	250	—	—	—	175	—

Слѣдовательно при тяжести, превышавшей 2 пуда, спираль оказывалась слишкомъ слабой; но такъ какъ погрѣшность оставалась постоянной, то и не представлялось затрудненія въ исправленіи ея.

Вѣсы при повѣркѣ оказались совершенно точными; они устроены такъ, что изслѣдуемый растягиваетъ собою спираль, причемъ придѣланная къ ней стрѣлка и показываетъ тотчасъ на циферблатѣ цифру соотвѣтствующей тяжести. Слѣдовательно здѣсь вовсе не требуется приложенія гирь, а потому взвѣшиваніе производится быстро. Можно, конечно, было предположить, что вѣсы подобнаго устройства при продолжительномъ употребленіи должны утратить свою точность, вслѣдствіе уменьшенія упругости спирали. Опытъ однако не подтвердилъ этого: послѣ почти 2000 взвѣшиваній я нашелъ вѣсы попрежнему совершенно вѣрными: какъ нулевая, такъ и другія черты дѣленія указывались стрѣлкою съ тою же точностію, какъ и при самомъ началѣ употребленія аппарата. Даже полуфунты ясно отсчитывались на циферблатѣ.

Измѣрительная тесьма холщевая, шириною въ палецъ, покрыта лакомъ съ дѣленіями на цѣлыя и полусантиметры, и съ нулевой чертою по срединѣ, для лучшаго опредѣленія разностей въ выпуклости обѣихъ половинокъ груди. Не смотря на продолжительное употребленіе тесьмы, ни малѣйшаго удлиненія не оказалось въ немъ. Маштабъ—деревянная линейка—также съ дѣленіями на сантиметры. Обыкновенно для своихъ занятій я избиралъ всегда одно и то же время дня: именно съ 8 до 12 утра. До изслѣдованія люди завтракали и освобождались отъ всякой работы. Всѣ произведенныя здѣсь измѣренія, продолжавшіяся съ половины Ноября 1867 г. до половины Февраля 1868 г., ведены мною лично, за исключеніемъ одного экипажа, въ которомъ опредѣленіемъ роста, вѣса тѣла и силы занимался Д-ръ Ивановъ. Въ вомнату, назначенную для изслѣдованія, входило въ одно время около 10 человѣкъ, въ одной рубашкѣ и въ нижнемъ бѣльѣ.

Въ первое время я производилъ всѣ измѣренія у одного и того же субъекта, и затѣмъ уже переходилъ къ другому, но скоро убѣдился, что при такомъ способѣ тратилъ бесполезно много времени, и кромѣ того, самыя изслѣдованія теряли свою точность, такъ какъ часто приходилось бороться съ неловкостью, и нерѣдко даже съ притворствомъ. Поэтому я началъ упражнять многихъ одновременно у одного и того же аппарата, причемъ болѣе смысленные брались учить не столь понятливыхъ своихъ товарищей, часто съ большимъ успѣхомъ, чѣмъ мнѣ это самому удавалось; кромѣ того у многихъ желаніе отличиться, или страхъ быть пойманнымъ въ обманѣ, не мало послужили мнѣ къ сокращенію изслѣдованія.

Обыкновенно люди подходили къ столу, на которомъ находился *спирометръ*. Показавъ имъ каждый разъ нѣсколько опытовъ и объяснивъ самое производство послѣднихъ, я избиралъ одного, или нѣсколькихъ, болѣе смысленныхъ, для пробы, при которой снова обращалъ вниманіе всѣхъ на необходимые при употребленіи инструмента приемы, и тогда уже по очереди вызывалъ къ аппарату. Изслѣдованія производились въ стоячемъ положеніи: измѣрялась лишь величина выдыханія (*). Сперва производили выдыханіе всѣ поочередно; затѣмъ тѣ, которые не возбуждали подозрѣнія о показанной величинѣ дыханія, снова повторяли опытъ, и если при этомъ полученная цифра приближалась къ первоначальной, то ею и опредѣлялась емкость легкихъ. Впрочемъ у нѣкоторыхъ я возвращался къ этому изслѣдованію по прошествіи нѣкотораго времени, пока не находилъ причины, объяснявшей мнѣ малую величину дыханія. Непонятливость почти постоянно была преодолевается; у подозрѣваемыхъ въ притворствѣ при найденной цифрѣ ставился вопросительный знакъ. Если послѣ повторенныхъ нѣсколько разъ опытовъ наблюдалась весьма малая емкость легкихъ, то у такого субъекта опредѣлялось состояніе грудныхъ органовъ помощію обыкновеннаго физическаго изслѣдованія, результаты котораго отмѣчались со всею точностію.

Отъ спирометра рекруты переходили къ динамометру для измѣренія силы рукъ, и здѣсь, ознакомивъ людей достаточно съ употребленіемъ инструмента, т. е. съ требуемымъ положеніемъ рукъ, я вызывалъ ихъ въ томъ же порядкѣ, какъ и у предъидущаго аппарата. Вторичное измѣреніе силы дѣлалось только у подо-

(*) . Capacité vitale du poutmon par Dr. B. Schnepf; сочиненіе это мнѣ не было извѣстно въ началѣ моихъ занятій.

зрительныхъ субъектовъ; у людей же благонадежныхъ я ограничивался первымъ изслѣдованіемъ, потому что опытомъ надъ собою и другими убѣдился, что второе опредѣленіе силы, слѣдующее тотчасъ за первымъ, постоянно давало замѣтно меньшую величину ея. При совершенной невозможности опредѣленія силы, напр. при пораненіи руки, или при крайне несоразмѣрно малой величинѣ ея, я вовсе не отмѣчалъ цифры въ соотвѣтствующей графѣ, а выставлялъ вопросительный знакъ.

Затѣмъ производилось измѣреніе роста и взвѣшивание тѣла. Пассивное положеніе, занимаемое при нихъ изслѣдуемымъ субъектомъ, отстраняло необходимость повторенія этихъ измѣреній, и вмѣстѣ съ тѣмъ служило временемъ отдыха для перехода къ стоявшему на очереди изслѣдованію помощію динамометра силы нижнихъ конечностей.

Опредѣленіемъ измѣреній груди помощію тесьмы заканчивалось изслѣдованіе. Обыкновенно при этомъ снималась рубаха; обративъ вниманіе на развитіе мышцъ, подкожного жирнаго слоя, грудной клѣтки и записавъ найденныя въ нихъ особенности, я переходилъ тотчасъ къ опредѣленію объема груди на высотѣ грудныхъ сосковъ при опущенныхъ рукахъ.

Крайне сожалѣю, что въ началѣ моихъ занятій не могъ найти указаній: какимъ способомъ наилучше дѣлать это измѣреніе. Употребляемый въ Англіи (*), по моему мнѣнію, ни въ какомъ случаѣ не можетъ быть принятъ. Положеніе съ поднятыми на голову руками, такъ что послѣднія должны прикасаться одна къ другой своими тыльными поверхностями, крайне стѣснительно, скоро утомляетъ и препятствуетъ достаточно глубокому вдыханію. Далѣе, по этому способу изслѣдуемый долженъ громко и медленно вести счетъ до 10. Но для послѣдней цѣли, во всякомъ случаѣ, человеку необходимо вдыхать, и когда онъ дойдетъ до конца счета 10, то его грудь, по всей вѣроятности, будетъ находиться въ періодѣ выдыханія; по этому результаты изслѣдованія, въ началѣ счета и въ концѣ его, будутъ отличны другъ отъ друга, а слѣдовательно невѣрность такого способа очевидна. Столь же невыгодно опредѣленіе объема груди въ моментъ дыхательной паузы, потому что получатся различные результаты, смотря по глубинѣ предшествовавшаго вдыханія.

(*) Militaerarzt Jahrgang № 1.3.6. Edm. Parkes a Manual of practical Hygiene, London 1864 г. № 480.

По моему мнѣнію, измѣреніе груди должно быть производимо или при возможно глубокомъ вдыханіи, особенно, если имѣется въ виду сравненіе величинъ объема груди съ величинами емкости легкихъ, или во время наибольшаго выдыханія; но послѣднее опредѣленіе имѣетъ ту невыгоду, что находится въ нѣкоторой зависимости отъ изслѣдуемаго. Многочисленные опыты убѣдили меня, что, смотря по большому или меньшему натягиванію измѣрительной тесьмы, разность въ измѣреніи можетъ простираться до 7 сантим. По всему вѣроятію, при сильномъ натягиваніи тесьмы измѣреніе будетъ относиться къ самому скелету груди, и такимъ образомъ исключать вліяніе при этомъ покрывающихъ его мягкихъ частей. Но съ другой стороны подобныя опредѣленія имѣютъ бо́льшую цѣну въ сравненіи съ тѣми, при которыхъ случайныя обстоятельства, неимѣющія прямаго отношенія къ объему груди, напр. обиліе подкожнаго жирнаго слоя, измѣняютъ послѣдній въ различной степени. Къ сожалѣнію не всегда можно съ одинаковою силою натянуть тесьму. Сдѣлавъ 1500 подобныхъ опредѣленій, еще до сихъ поръ мнѣ не удастся у одного и того же субъекта получить равныя измѣренія, если повторить ихъ тотчасъ одинъ за другимъ (*).

Въ началѣ своихъ занятій я натягивалъ поясъ гораздо слабѣе чѣмъ въ измѣреніи остальныхъ 600 человекъ; конечно послѣдніе давали меньшій объемъ груди, а соотвѣтственно тому, бо́льшую подвижность ея. Потому, при сравненіи величинъ этихъ измѣреній, приходилось къ цифрамъ опредѣленія объема груди, произведеннаго сильнѣе натянутымъ поясомъ, прибавлять по 3 сантим. (или 2—1) и столько же отнимать отъ величинъ подвижности грудной кѣтки. Послѣ измѣренія въ моментъ наибольшаго вдыханія на высотѣ грудныхъ сосковъ, при опущенныхъ внизъ рукахъ, я заставлялъ изслѣдуемаго выдохнуть, на сколько можно болѣе и при этомъ снова опредѣлялъ объемъ груди; вычитая вторую цифру изъ первой, получалъ величину подвижности грудной кѣтки. Кромѣ того я измѣрялъ разстояніе между сосками и длину грудной кости, а именно между верхнимъ краемъ рукоятки ея (*manubrium sterni*) и мѣстомъ прикрѣпленія послѣдняго ребернаго хряща.

Замѣчанія къ таблицамъ: Во 2 и 3-ю графы внесены имена людей по экипажамъ. Величина роста выражена французскою десятичною мѣрою, выставленной при началѣ каждой новой группы его. Вѣсъ тѣла обозначенъ русскими фунтами, причемъ половины ихъ

(*) См. ниже въ заключительныхъ замѣчаніяхъ.

постоянно принимались въ счетъ за цѣлыя. Люди взвѣшивались въ рубахѣ и нижнемъ бѣльѣ, но вѣсъ послѣднихъ вычитывался при внесеніи цифръ въ таблицы. Для лучшаго обзора сотни фунтовъ выставлены лишь при началѣ графы, или новой группы размѣра роста; равнымъ образомъ и десятки только одинъ разъ показаны. Объемъ груди былъ опредѣляемъ въ моментъ наибольшаго вдыханія, подвижность грудной клѣтки соотвѣтствуетъ разницѣ размѣровъ объема груди при наибольшемъ вдыханіи и выдыханіи. Всѣ измѣренія груди выражены французскою десятичною мѣрою.

Емкость легкихъ опредѣлялась въ кубическихъ сантиметрахъ.

Измѣренія помощію динамометра обозначены русскими фунтами, при чемъ объясненныя выше погрѣшности предварительно исправлялись.

Въ примѣчанія вошли также результаты изслѣдованія грудныхъ органовъ, произведеннаго болѣею частію у субъектовъ, вызывавшихъ подозрѣніе относительно патологическаго состоянія ихъ.

Матросы распределены въ таблицахъ: во 1-хъ по размѣру роста, во 2-хъ при равномъ ростѣ по вѣсу тѣла, въ 3-хъ при одинаковыхъ: ростѣ и вѣсѣ тѣла, впереди помѣщены съ наименьшимъ объемомъ груди; въ 4-хъ наконецъ при равныхъ: ростѣ, вѣсѣ тѣла, объемѣ груди, сперва приведены показавшіе наименьшую емкость легкихъ.

Остается еще замѣтить: 1) что получаемыя при опредѣленіи измѣреній цифры, я произносилъ громко и ясно, чтобы состоявшій при мнѣ фельдшеръ могъ безошибочно заносить ихъ въ таблицы; 2) хотя и приходилось производить у одного субъекта нѣсколько измѣреній помощію одного и того же снаряда, но средняго вывода изъ нихъ я никогда недѣлалъ, а постоянно обозначалъ наибольшія цифры, 3) при самомъ опредѣленіи были записываемы цифры такъ, какъ показывались самымъ снарядомъ; исправленіе же ихъ производилось всегда позднѣе.

Вообще мои изслѣдованія относятся къ 1306 человѣкамъ, распредѣляющимся по экипажамъ слѣдующимъ образомъ:

1-го флотскаго экипажа	65
2-го — — —	128
3-го — — —	262
4-го — — —	137
5-го — — —	91
6-го — — —	100
7-го — — —	133
кадра учеб.-артил. корабля	390

Кадръ учебно-артиллерійскаго фрегата пополняется людьми изъ всѣхъ другихъ экипажей; при распредѣленіи же чиновъ кадра по прочимъ экипажамъ, средніе выводы должны нѣсколько измѣниться, такъ какъ для нея постоянно избираются люди болѣе крѣпкаго сложенія. Относительно возраста не сдѣлано никакихъ указаній, по причинѣ незначительной разности въ лѣтахъ изслѣдованныхъ матросовъ: среднимъ числомъ они были 24-хъ лѣтнаго возраста. Три четверти всего числа людей были уроженцами 3-хъ сѣверныхъ губерній, а именно 1027 человекъ: Вологодской—737, Олонецкой—234, Архангельской—56; Тверской губ. принадлежало 90 чел., Астраханской—85, Эстляндской—80. Остальные 24чел. падали на долю прочихъ губерній.

Что касается роста рекрутовъ упомянутыхъ 6-ти губерній, принимая малый—до 161 сант. включительно, средній—до 165, большой отъ 166 и болѣе, то 3 сѣверныя губерніи относятся къ каждой категоріи роста совершенно одинаково; изъ общаго же числа матросовъ каждой изъ прочихъ 3-хъ губерній: Эстляндская дала 63%, а Астраханская 50 % съ большимъ ростомъ, Тверская 71 % малорослыхъ и изъ остальныхъ губерній почти вовсе не было людей съ большимъ ростомъ. Подробныя изслѣдованія матросовъ относительно губерній не произведены потому, что не было свѣдѣній о томъ, поступили ли на флотъ всѣ рекруты, которые набраны въ одной и той же губерніи. Высочайшимъ Указомъ 14 мая 1853 года за № 1102, постановлено, что на флотъ должны поступить всѣ, призванные для военной службы изъ Астраханской и Архангельской губерній; между тѣмъ изъ рекрутовъ Вологодской, Олонецкой и Эстляндской губерній сначала были выбираемы люди въ гвардію и въ спеціальныя войска, а оставшіеся уже назначались на флотъ.

По числу сантиметровъ найденнаго роста, изслѣдованные мною 1306 человекъ распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

на 10000					
менѣе	155	сант.	имѣли	18	человекъ 138.
по	155	—	—	22	— 169.
—	156	—	—	39	— 299.
—	157	—	—	34	— 260.
—	158	—	—	70	— 536.
—	159	—	—	62	— 475.
—	160	—	—	81	— 620.
—	161	—	—	69	— 528.
—	162	—	—	105	— 804.
—	163	—	—	103	— 789.
—	164	—	—	82	— 628.

по 165	сант.	имѣли	102	человѣка	781.
— 166	—	—	87	—	666.
— 167	—	—	90	—	689.
— 168	—	—	97	—	743.
— 169	—	—	63	—	483.
— 170	—	—	56	—	429.
— 171	—	—	37	—	283.
— 172	—	—	27	—	207.
— 173	—	—	22	—	169.
— 174	—	—	14	—	107.
— 175	—	—	9	—	67.
— 176	и болѣе	—	17	—	130.

1306 чел. 10000 чел. (*).

Вѣсъ тѣла найденъ: менѣе 109 фунт. только у одного матроса, а затѣмъ

						на 10000
отъ 100	—	109	было	у 1	человѣка	8
— 110	—	119	—	3	—	23
— 119	—	129	—	31	—	238
— 130	—	139	—	117	—	896
— 140	—	149	—	296	—	2266
— 150	—	159	—	391	—	2994
— 160	—	169	—	263	—	2014
— 170	—	179	—	136	—	1041
— 180	—	189	—	52	—	398
— 190	—	199	—	14	—	107
— 200	и болѣе	—	—	2	—	15

1306 чел. 10000 чел.

Объемъ груди, измѣренный при вдыханіи, оказался менѣе:

						на 10000
	91	сант.	—	у 179	чел.	1371
отъ 91	—	92	—	199	—	1524
— 93	—	94	—	246	—	1884
— 95	—	96	—	273	—	2090
— 97	—	98	—	180	—	1378
— 99	—	100	—	150	—	1149
— 101	и болѣе	—	—	79	—	604

1306 чел. 10000

(*) Высочайшимъ Манифестомъ 11-го Ноября 1867 г, наименьшій ростъ при приѣмѣ рекрутовъ опредѣленъ въ 2 арш. и 3 верш. (155 сант.)

Поэтому у изслѣдованныхъ 1306 матросовъ, въ среднемъ выводѣ,
ростъ равнялся 164,15 сантиметрамъ
вѣсъ тѣла — 155,47 фунтамъ русскимъ.
объемъ груди — 94,54 сантиметрамъ.

Обращаясь къ таковымъ же среднимъ выводамъ, сдѣланнымъ въ
другихъ государствахъ, видимъ, что въ австрійской ⁽¹⁾ арміи требует-
ся, чтобы ростъ равнялся 163,1 сант. или 62 русскимъ дюйм.
вѣсъ тѣла — 145 фунт. рус. или 105 фун. австр.
объемъ груди — 85,2 сант. или 32 дюйм.

Въ Англіи, при наборахъ отъ 1860 до 1862 годовъ, рекрутъ
долженъ былъ имѣть ростъ по Парксу 168,96 сант.,
а по Гаммонду ⁽²⁾ 174,0 —

Вѣсъ же тѣла по Парксу равный 142,8 фунт. рус.

Въ Бельгіи: ⁽³⁾ для всего народонаселенія изчислено:
при 20-ти лѣтнемъ возрастѣ: ростъ = 167,4 сант.
вѣсъ = 146,5 ф. рус. или 60,0 килогр.;
а при 25-ти лѣтнемъ возрастѣ: ростъ = 168 сант.
вѣсъ = 153,5 фунт.

Слѣдовательно для возраста 20-25 лѣтъ: ростъ = 167,7 сант.
вѣсъ = 150 ф.

Во Франціи по Гаммонду для арміи ростъ = 163,33 сант.

Впрочемъ сравненіе среднихъ выводовъ роста не имѣетъ боль-
шаго значенія, такъ какъ расчеты основаны на весьма различныхъ
данныхъ. Такъ я нашелъ значительную разность между моими
измѣреніями объема груди и полученными Д-ромъ Бернштейномъ
при одномъ и томъ же ростѣ; хотя это и объясняется тѣмъ
обстоятельствомъ, что Д-ръ Бернштейнъ производилъ свои измѣре-
нія во время дыхательной паузы, а я избиралъ для этого моментъ
наибольшаго вдыханія. При всемъ томъ остаюсь твердо убѣжден-
нымъ, что мѣра объема груди русскаго должна превосходить мѣру
австрійца на нѣсколько сантиметровъ, потому что трудно допу-
стить, чтобы разность разширенія груди между паузою и момен-
томъ наибольшаго вдыханія, а не выдыханія, простиралась до 9 сант.

По видимому и вѣсъ тѣла представляется болѣе значительнымъ
у русскихъ, чѣмъ у другихъ націй, ибо при совершенно одинако-
вой длинѣ роста съ австрійцами, первые въ среднемъ выводѣ тя-
желѣ послѣднихъ на 10 фунтовъ. Еще неблагопріятнѣе предста-

¹⁾ Allgem. Militaeraertz. Zeitung 1863, № 34 S. 266. Aufsatz von Dr. Sigmund Bernstein.

²⁾ A treatise on hygiene by William Hammond. Philadelphia, 1863 S. 28.

³⁾ Ueber den Menschen und die Entwicklung seiner Fähigkeiten von A. Que-
telet, Stuttgart. 1838 S. 366.

ляется это отношеніе для англичанъ и бельгійцевъ, ибо при ростѣ, превышающемъ ростъ русскаго на 5 сан. (у англичанъ) и на 4 сан. (у бельгійцевъ) вѣсъ первыхъ меньше 13 фунтами, а вѣсъ вторыхъ 5 фунтами. Поэтому при ростѣ въ 164 сант. англичане вѣсятъ 138,8 ф., а бельгійцы—146,7 ф., т. е. первые на 17 ф. менѣе, а вторые на 8 ф., сравнительно съ вѣсомъ русскихъ того же роста. Подобное поразительное различіе въ вѣсѣ можетъ быть объяснено лишь разностію возраста изслѣдованныхъ; это тѣмъ вѣроятнѣе, что по указанію Parkes'a, англійскій законъ допускаетъ приѣмъ въ рекруты людей уже съ 18-ти лѣтняго возраста.

Спрашивается теперь: существуетъ ли между 3-мя названными измѣреніями какое либо постоянное отношеніе, по которому можно было бы судить о годности людей къ военной службѣ. Нейдѣрферъ (*) съ полною увѣренностію утверждаетъ это; Д-ръ Бернштейнъ говоритъ: всѣ согласны въ томъ, что при опредѣленіи силы человека можно вполне руководствоваться измѣреніями роста, вѣса тѣла и объема груди, именно: взаимнымъ отношеніемъ ихъ другъ къ другу. Для рѣшенія этого вопроса, я отыскалъ для каждой группы роста среднюю величину вѣса, объема груди и другихъ измѣреній тѣла. Эти средніе выводы помѣщены мною въ таблицѣ № I; въ послѣдней графѣ ея обозначено то число случаевъ, которое послужило для вычисленія средней цифры измѣреній.

ТАБЛИЦА I.

Если прослѣдить средніе выводы, которые получались для каждой группы роста, при увеличеніи его на 1 сантиметръ, то найдемъ, что вообще съ большимъ ростомъ увеличиваются также вѣсъ тѣла, объемъ груди, емкость легкихъ и пр.; хотя, конечно, встрѣчаются нерѣдко и отступленія отъ этого правила. Такъ при среднихъ числахъ, вмѣсто возвышенія, замѣчаемъ нѣкоторое пониженіе противъ средняго вывода предшествовавшей группы напр. при ростѣ 157, 161 и 168 сант. Напротивъ, при сравненіи среднихъ цифръ роста, увеличивающихся на 2 сант., возвышеніе измѣреній представляется уже гораздо болѣе правильнымъ. Изъ этого можно заключить, что средніе выводы измѣреній, для каждой группы роста, возвышающагося на 1 сант., сдѣланы изъ слишкомъ малаго числа случаевъ, и что съ увеличеніемъ матеріала исчезнутъ уклоненія въ

(*) Современная медицина 1863, № 6.

увеличеніи среднихъ цифръ измѣреній въ группахъ роста при возвышеніи его на 2 сант. Съ другой стороны найденное нами отношеніе этихъ среднихъ чиселъ, даетъ право замѣтить, что величина роста должна быть связана совершенно опредѣленными законами съ другими измѣреніями тѣла. Относительно среднихъ выводовъ каждой группы, роста увеличивающагося на 1 сант., позволю себѣ обратить вниманіе еще на слѣдующее обстоятельство: изъ таблицы № 1, видно, что въ 3 мѣстахъ, вмѣсто возрастанія цифръ вѣса, замѣчается уменьшеніе ихъ, т. е. при группѣ роста въ 157, 161 и 168 сант., въ то же время среднія цифры 3 предшествовавшихъ группъ 156, 160 и 167 сант., представляются большими, чѣмъ можно было ожидать при равномерномъ возвышеніи роста, вслѣдствіе чего разность между упомянутыми средними выводами еще болѣе возвышается.

Разсматриваніе этихъ группъ въ таблицѣ показываетъ далѣе, что между людьми, принадлежащими группѣ роста 156 сант., 4 человека имѣли вѣсъ тѣла менѣе 130 фун., а въ группѣ 157 сант. 3 найдены съ такимъ же вѣсомъ. Въ первомъ случаѣ этотъ недостатокъ вѣса уравнивается 4 человеками; вѣсъ каждого изъ нихъ составлялъ болѣе 160 ф., въ послѣдней же группѣ только одинъ вѣсилъ 157 ф. Вотъ почему средній вѣсъ группы людей роста 156 сант. равняется 143 фунт., вмѣсто 140; а средній вѣсъ группы людей роста 157 сант. вмѣсто 141 ф. представляетъ лишь 140 ф. Въ группѣ людей съ ростомъ 167 сант. находятся 14 челов., вѣсъ которыхъ падаетъ до 150 ф., въ группѣ же роста 168 сант. находится такихъ 16 челов.; съ другой стороны, въ первой группѣ 9 челов. вѣсятъ болѣе чѣмъ 180 ф. каждый, въ послѣдней же такихъ только всего 2. Вслѣдствіе этого средній вѣсъ первой группы возвышается до 162 ф. (вмѣсто 161), а второй группы спускается до 160½ фун. (вмѣсто 163 ф.). Слѣдовательно несоразмѣрность въ возвышеніи относительныхъ чиселъ вѣса зависитъ отъ слишкомъ большаго или малаго числа тяжелыхъ людей.

Далѣе, если сравнить съ полученными нами цифрами вѣса средніе выводы объема груди, емкости легкихъ и проч. одной и той же группы роста, то нельзя не замѣтить при группахъ роста въ 157 и 168 сант. уклоненіе среднихъ цифръ и въ другихъ измѣреніяхъ тѣла, а для группы 161 сант. только въ отношеніи объема груди; эти уклоняющіяся среднія числа отпечатаны жирнымъ шрифтомъ. Подобное совпаденіе среднихъ выводовъ разныхъ измѣреній съ средними цифрами вѣса тѣла, по моему мнѣнію, положительно до-

казываетъ, что вѣсъ, вслѣдъ за ростомъ, составляетъ самое существенное мѣрило въ нашихъ изслѣдованіяхъ.

Вѣсъ. Отношеніе вѣса тѣла къ росту представляется такимъ образомъ, что при ростѣ 158—171 сант., на каждый сантиметръ роста прибавляется два фунта. Дѣйствительно, вычитая полученную среднюю цифру вѣса для группы роста 158 сант. = 143,6 фунт. изъ вѣса = 170,4 ф., найденнаго для группы 171 сант., получимъ 26,8 ф. Слѣдовательно средній вѣсъ увеличился на 26 ф. съ увеличеніемъ роста на 13 сант. отъ 158—171 сант., т. е. по 2 ф. на каждый сант. По Hammond'у на каждый сантиметръ роста, начиная съ 165 сант., вѣсъ тѣла долженъ возвышаться по меньшей мѣрѣ на 2,1 фунт. русск. Если отбросивъ дроби фунта, будемъ прибавлять къ 143 фунт., т. е. къ среднему вѣсу для группы людей въ 158 сант. роста по 2 ф., то получимъ прогрессию вѣса съ увеличеніемъ роста на 1 сант. Въ 7 группахъ эти цифры совершенно совпадаютъ съ находящимися въ таблицахъ (смотри таб. № I и табл. № III), въ 3-хъ они расходятся на 1 ф., въ остальныхъ 4-хъ на 2 ф. Но отклоненія эти объясняются малочисленностію случаевъ, изъ которыхъ приходилось выводить среднія числа.

Для роста ниже 158 сант. соотвѣтственное уменьшеніе въ вѣсѣ повидимому будетъ менѣе, чѣмъ по 2 фунта на каждый сантиметръ; на сколько же приращеніе въ вѣсѣ будетъ велико при ростѣ, превышающемъ 171 сант., еще не можетъ быть опредѣлено по слишкомъ недостаточному числу наблюденій.

Объемъ груди. Сравнивая размѣры объема груди съ цифрами роста, находимъ очевидное возвышеніе первыхъ, но не такъ правильное, какъ при сравненіи вѣса тѣла съ ростомъ. Такъ при увеличеніи послѣдняго на 13 сант. отъ 158—171 сант., объемъ груди увеличивается до 4,1 сант. отъ 92,9 — 97,0 сант. Слѣдовательно на 3 сант. роста прибываетъ 1 сант. объема груди, или другими словами съ прибавленіемъ роста на 1 сант., объемъ груди увеличивается на $\frac{1}{3}$ сант.

Емкость легкихъ. По отношенію увеличиванія роста на 1 сантиметръ, къ размѣру емкости легкихъ, встрѣчаемъ еще болѣе замѣтныя отклоненія, которыхъ нельзя было не ожидать, такъ какъ расчетъ среднихъ выводовъ опирался на данныхъ, представлявшихъ сами по себѣ сомнительное достоинство. Напротивъ того, если соединять по 2 среднихъ цифры, то замѣтимъ уже гораздо большую правильность въ прогрессіи: слѣдующая цифра будетъ превышать предъидущую среднимъ числомъ на 100 к. сант., т. е. при увеличиваніи роста

на 1 сант., емкость легких увеличивается на 50 к. сант. Таблицы показывают, что эта последняя въ отдѣльных случаяхъ значительно уклоняется отъ найденнаго средняго размѣра. Уже во время самыхъ изслѣдованій я пришелъ къ заключенію, что средніе выводы измѣреній емкости легкихъ не могутъ имѣть большаго значенія, потому что вѣрность самыхъ измѣреній всегда будетъ въ полной зависимости отъ воли, а также отъ ловкости изслѣдуемаго. Поэтому я твердо убѣжденъ, что къ подобному изслѣдованію можно приступить у мало развитыхъ людей, только послѣ достаточнаго ознакомленія ихъ съ механизмомъ измѣренія. По всему вѣроятію, полученные нами размѣры будутъ на нѣсколько к. сант. ниже дѣйствительныхъ, потому что очень многіе показывали весьма незначительную емкость легкихъ, но никто не могъ выставить слишкомъ большой емкости. При всемъ томъ мои среднія цифры несравненно больше найденныхъ Арнольдомъ, Гучинсономъ и Симономъ. Средняя цифра емкости легкихъ, по моему вычисленію, простирается до 3925 к. сант.; при томъ же ростѣ она равнялась:

у Гучинсона	—	3510 к. сант.
— Арнольда	—	3225 —
— Симона	—	3128 —

Наиболѣе сходства съ моими представляютъ средніе выводы, полученные Шнепфомъ; по указанію его, въ возрастѣ 24 лѣтъ, емкость легкихъ простирается до 3980 к. сант. ⁽¹⁾. Но увеличиваніе легко съ увеличеніемъ роста получается у разныхъ авторовъ въ довольно одинаковой пропорціи. По Гучинсону ⁽²⁾ и Шнефохту ⁽³⁾ емкость легкихъ возрастаетъ въ количествѣ 52 к. сант. на каждый сантиметръ роста, по Симону ⁽⁴⁾ и Арнольду въ размѣрѣ 60 к. сант.

Силы. Вообще съ увеличеніемъ роста увеличиваются и силы; но полнаго согласія въ среднихъ выводахъ не находится даже при возвышеніи роста на 2 сант. Вообще сила верхнихъ конечностей возрастаетъ на $1\frac{1}{2}$ ф. съ увеличеніемъ роста на 1 сант., а сила нижнихъ конечностей на 4 ф. Повидимому сила верхнихъ конечностей представляютъ цифру равную вѣсу тѣла или отъ 6—12 ф.

⁽¹⁾ Dr Fried. Arnold. Ueber die Athmungsgroesse des Menschen Heidelberg. 1855.

⁽²⁾ Hutchinson. von der Capacitaet der Lungen uud von den Athmungsfuntionen.

⁽³⁾ Schneevogt. Zeitschrift für rationlle Medicin. Bd. 5, Heft 1.

⁽⁴⁾ Simon. über die Menge der ausgeathmeten Luft.

меньше, а станова́я сила превышаетъ его по крайней мѣрѣ вдвое; средній размѣръ ручной силы всѣхъ изслѣдованныхъ мною субъектовъ простирался до 145 фун., а средняя цифра становой силы равнялась 320 ф., слѣдовательно первая относится ко второй, какъ 100 : 220. По Кетеле для 25-ти лѣтняго возраста это отношеніе выразится цифрами 100 : 176, а именно, сила верхнихъ конечностей простирается до 177 фун., а станова́я сила до 312 ф., т. е. первая превышаетъ наше измѣреніе на 30 фун., а послѣдняя стоитъ нѣсколько ниже его.

Не находя достаточнаго значенія въ другихъ измѣреніяхъ груди, кромѣ приведенныхъ выше, я упоминаю о нихъ вкратцѣ. Грудная кость, какъ видно изъ таблицы, стоитъ въ прямой соотвѣтственности съ ростомъ, именно, увеличивается $\frac{1}{10}$ сант. на каждый сантиметръ роста, къ которому она относится почти какъ 1 : 9,3. Измѣреніе грудной кости я производилъ въ томъ предположеніи, что они находятся въ совершенно опредѣленныхъ отношеніяхъ къ объему груди, потому и рассчитывалъ опредѣлять его скорѣе по величинѣ грудной кости, чѣмъ по длинѣ роста. Но, такъ какъ длина грудной кости состоитъ въ зависимости не отъ объема груди, а отъ величины роста, то по моему мнѣнію совершенно лишнее измѣрять эту кость у здоровыхъ людей. Но иной результатъ можетъ обзаться въ патологическомъ состояніи, хотя и здѣсь весьма рѣдко грудная кость можетъ измѣняться. Подвижность груднаго ящика увеличивается съ увеличеніемъ роста, но почти въ неуловимомъ размѣрѣ, именно съ приращеніемъ роста на 10 сант. она возрастаетъ лишь на $\frac{1}{2}$ сант. Отношеніе роста и разстоянія между грудными сосками повидимому такое же, какое существуетъ для объема груди и для величины роста. Впрочемъ далѣе я возвращусь еще разъ къ вопросу о вліяніи объема груди на прочія измѣренія тѣла. Достаточно одного взгляда на таблицы, чтобы убѣдиться, что при большемъ числѣ изслѣдуемыхъ приведенныя величины измѣреній значительно уклоняются отъ средняго вывода. Отсюда возникаетъ вопросъ, имѣющій большое практическое значеніе: на сколько вѣсъ тѣла, объемъ груди и пр. могутъ быть меньше среднихъ выводовъ, не представляя собою при этомъ никакого патологическаго состоянія или хотя бы сомнѣнія относительно здоровья изслѣдуемаго субъекта.

Полученныя мною среднія цифры, надобно полагать, выше тѣхъ, которыя вообще находятся у русскихъ, такъ какъ въ рекруты принимаются болѣе здоровые люди, и онѣ должны быть тѣмъ выше,

чѣмъ строже производился самый пріемъ рекрутовъ. Чтобы получить наиболѣе подходящіе къ истинѣ выводы, я раздѣлялъ каждую группу роста на 3 равныя части и затѣмъ опредѣлялъ среднія числа изъ первой трети, въ которую включены субъекты съ наименьшимъ вѣсомъ тѣла. Этотъ пріемъ я повторялъ для каждого отдѣльнаго измѣренія (вѣса тѣла, объема груди, емкости легкихъ и мышечныхъ силъ) въ каждой отдѣльной группѣ роста, и получалъ среднія цифры, возвышавшіяся, съ увеличеніемъ роста совершенно соотвѣтственно среднимъ выводамъ, приведеннымъ въ таблицѣ I, но лишь съ тѣмъ различіемъ, что онѣ были постоянно ниже послѣднихъ на нѣсколько фунтовъ, сантиметровъ и кубическихъ сантиметровъ. Эти среднія цифры, полученные при расчетѣ первой трети, представляли собою границу измѣреній, ниже которой не должно принимать поступающихъ въ военную службу; но вмѣстѣ съ тѣмъ, я полагаю, что эти измѣренія станутъ довольно близко къ общимъ выводамъ и для цѣлой націи. Конечно, для повѣрки моего предположенія остается только одинъ путь опыта. Точно также одними только прямыми наблюденіями можно рѣшить: представляютъ ли особенную склонность къ заболѣванію, а слѣдовательно, негодность къ службѣ, тѣ субъекты, которые въ отношеніи двухъ главнѣйшихъ измѣреній, вѣса тѣла и объема груди, дали цифры ниже среднихъ выводовъ, полученныхъ для первой трети.

Но сравненіе этихъ выводовъ и среднихъ цифръ всей группы между собою вполне убѣдило меня, какъ велико значеніе вѣса тѣла для всѣхъ другихъ измѣреній, ибо съ пониженіемъ вѣса тѣла, уменьшаются и остальные измѣренія. Чтобы подробнѣе прослѣдить такое значеніе вѣса тѣла, я высчитывалъ также среднія числа изъ послѣдней трети, къ которой относятся люди, имѣвшіе наибольшей вѣсъ, и нашелъ значительное возвышеніе среднихъ цифръ другихъ измѣреній, сравнительно съ общими средними выводами.

Для лучшаго обзора, я привелъ въ таблицѣ II средніе выводы главнѣйшихъ измѣреній вѣса, объема груди, емкости легкихъ и становой силы, рассчитанные для первой и послѣдней третей, а между ними помѣстилъ среднюю цифру группы изъ таблицы I.

ТАБЛИЦА II.

Она показываетъ, что подобно общимъ среднимъ цифрамъ, средніе выводы, полученные для первой и послѣдней третей, увеличиваются съ увеличеніемъ роста; конечно, здѣсь также встрѣчаются

уклоненія, но всетаки меньшему вѣсу постоянно соотвѣтствуютъ и меньшій объемъ груди, меньшая емкость легкихъ, меньшая мышечная сила, хотя это увеличеніе и уменьшеніе происходитъ не всегда въ одинаковой пропорціи.

Разность между средними цифрами первой и послѣдней третей довольно значительна и простирается для вѣса тѣла и степени силы среднимъ числомъ до 14%, — для объема груди до 6%, — а для емкости легкихъ до 8%. Для примѣра возьмемъ группу роста въ 164 сант.: средній вѣсъ тѣла первой трети составляетъ 143 ф., а послѣдней 167 фунт. Оказывается, что эти цифры равны общимъ среднимъ выводамъ, полученнымъ для группъ роста 158 сант. и 170 сант. Средній размѣръ объема груди первой трети равняется 91,1 сант., а послѣдней 97,3 сант.

Въ таблицу эту не вошли группы, представлявшія одинаковыя общія среднія цифры. Равнымъ образомъ мы убѣдились, что становая сила въ своихъ среднихъ цифрахъ первой и послѣдней третей представляетъ значительное колебаніе относительно группъ роста. Болѣе правильны средніе выводы измѣреній емкости легкихъ. Поэтому при одномъ и томъ же ростѣ, различный вѣсъ въ прочихъ измѣреніяхъ тѣла обуславливаетъ значительныя разности, подобныя тѣмъ, которыя находятся у людей наибольшаго и наименьшаго роста, при одинаковой средней величинѣ вѣса.

Изъ сопоставленія среднихъ выводовъ первой и послѣдней третей съ общими средними цифрами легко убѣдиться, что послѣднія занимаютъ средину между обоими, а потому надобно принять, что вѣсъ тѣла и силы должны понизиться на 7%, объемъ груди на 3%, емкость легкихъ на 4% ниже средней цифры, чтобы возбудить подозрѣніе о состояніи здоровья. Parkes утверждаетъ (стр. 485): «если длина роста, объемъ груди или вѣсъ, или даже два измѣренія значительно уклоняются отъ общаго вывода, то изслѣдуемый имѣетъ быть признанъ неспособнымъ къ службѣ». Согласно съ этимъ придется назвать слабыми всѣхъ, имѣющихъ вѣсъ тѣла на 12 ф., а объемъ груди на 3 сант. ниже общихъ среднихъ выводовъ; такъ какъ при этомъ едва ли будутъ въ состояніи, въ продолженіе времени, нести служебныя обязанности. Само собою разумѣется, отсюда должны быть исключены выздоравливающіе, потому что вызванное болѣзнями временное уменьшеніе вѣса, объема груди и проч. можетъ, при соотвѣтствующемъ леченіи, исчезнуть, но при отсутствіи какой либо видимой болѣзни слишкомъ малые размѣры тѣла, едва ли придутъ впослѣдствіи въ нормальное положеніе, тѣмъ болѣе, если такой субъектъ поступитъ въ военную службу.

Относительно прочихъ измѣреній, невошедшихъ въ таблицы, должно замѣтить, что вѣсъ тѣла, повидимому, очень мало оказываетъ вліянія на длину грудной кости; напротивъ подвижность груди представляетъ значительно большія разности, при различномъ вѣсѣ, чѣмъ при различномъ ростѣ и среднемъ вѣсѣ; разстояніе между грудными сосками на столько находится въ зависимости отъ вѣса тѣла, какъ и самый объемъ груди идетъ рука объ руку съ нимъ.

Изъ объясненій, приложенныхъ къ табл. I, видно, что при увеличеніи роста на 2 сант., другія измѣренія возвышаются въ болѣе или менѣе правильной прогрессіи. Эти возрастающія постепенно цифры служатъ также указаніемъ, какъ велика должна быть цифра при увеличеніи роста на одинъ сантиметръ. Прибавляя эту цифру къ среднимъ выводамъ, полученнымъ для роста въ 158 или 159 сант., будемъ имѣть ариѳметическую прогрессію, которая, въ большинствѣ случаевъ, довольно близко подходитъ къ среднимъ числамъ, выведеннымъ изъ таблицы.

ТАБЛИЦА III.

Таблица эта содержитъ въ себѣ неправильные, на выше изложенномъ основаніи, средніе выводы для второй или средней трети изъ принятыхъ нами трехъ группъ. Средніе выводы первой и послѣдней третей, изчисленные такимъ же образомъ, помѣщены съ боковъ средней группы и для отличія обозначены меньшими цифрами. Такъ для вѣса тѣла среднія цифры первой и послѣдней третей, уклоняются другъ отъ друга сначала почти на 10 фунт., затѣмъ на 12, 14 и 16 ф.; но такъ какъ между обоими этими числами лежитъ средняя общая цифра, то цифры, обозначающія крайніе предѣлы, исправлялись прибавленіемъ, или отнятіемъ 5 ф. Такимъ же образомъ приходилось или прибавлять, или вычитать въ группахъ роста 162 сант.—6 ф., 166 сант.—7 ф., 170 сант.—8 ф. Точно также были опредѣлены граничныя величины для объема груди, емкости легкихъ и становой силы.

Какъ видно изъ таблицы опредѣлены среднія исправленные цифры лишь для роста отъ 158—170 сант. Для людей большаго и меньшаго роста невозможно, по недостаточности наблюденій, постановить какое либо общее правило для возвышенія и пониженія измѣреній тѣла, при увеличеніи или уменьшеніи роста. Вообще для малорослыхъ людей уменьшеніе во всѣхъ измѣреніяхъ тѣла, начиная съ группы 158 сант., происходитъ въ менѣе значительной прогрессіи, а потому для группъ роста отъ 155—157 сант. для вѣса, вмѣсто 2 фун. прибавляли $1\frac{1}{2}$ ф., для объема груди, вмѣсто $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{5}$ сант.,

для емкости легкихъ, вмѣсто 50—40 к. сант., для силы, вмѣсто 4 и $1\frac{1}{2}$ ф.—3 и 1 ф. на каждый сант. роста.

Затѣмъ, рождается вопросъ: нѣтъ ли еще какой либо другой измѣрительной единицы, которая имѣетъ равное росту тѣла или, можетъ быть, еще большее вліяніе на другія измѣренія тѣла? Такую мѣру мы имѣемъ въ вѣсѣ тѣла, въ чемъ имѣли случай убѣдиться уже изъ предъидущихъ изслѣдованій.

Чтобы прослѣдить это вліяніе вѣса тѣла, безъ отношенія къ длинѣ роста, я долженъ былъ распредѣлить людей не по росту, а по вѣсу. Здѣсь также, при равномъ вѣсѣ, я помѣщалъ сначала людей съ меньшимъ ростомъ. Согласно принятому мною принципу, раздѣливъ людей на три трети, я прежде всего опредѣлялъ общій выводъ для группы одного вѣса, а затѣмъ уже среднія числа первой и послѣдней третей. Въ первой трети находились люди наименьшаго, а въ послѣдней—наибольшаго роста. Считаю излишнимъ трудомъ отыскивать среднія измѣренія для каждой группы увеличенія вѣса тѣла на одинъ фунтъ, я дѣлалъ расчетъ на каждый 5 ф. приращенія. Эти среднія числа помѣщены въ таблицѣ IV. Кромѣ роста я высчитывалъ также объемъ груди, емкость легкихъ и становую силу.

ТАБЛИЦА IV.

Она доказываетъ неоспоримо, что въ вѣсѣ тѣла мы имѣемъ столь же важное мѣрило для опредѣленія среднихъ величинъ, какъ и въ ростѣ, ибо во всѣхъ рядахъ среднихъ чиселъ очевидна прогрессія, которая часто идетъ даже правильнѣе, чѣмъ въ прогрессіи роста. Но законъ, которому слѣдуетъ эта прогрессія, представляетъ значительное отклоненіе отъ открытой нами для длины роста прогрессіи. Если вспомнить, какъ показано въ табл. I, что на каждый сантиметръ роста прибываетъ 2 ф. вѣса, то наоборотъ, при увеличеніи вѣса на 5 ф., слѣдовало бы получить приращеніе роста по меньшей мѣрѣ на 2 сант., но вмѣсто того послѣдній увеличивается почти непрерывно только на одинъ сант., на каждые 5 ф. вѣса. Напротивъ того, объемъ груди увеличивается нѣсколько скорѣе, чѣмъ это мы видѣли на табл. I, именно: вмѣсто $\frac{2}{3}$ сант. среднимъ числомъ около 1-го сант. на каждые 5 ф. Емкость легкихъ возрастаетъ въ размѣрѣ около 100 куб. сант. на каждые 5 ф. вѣса, становая сила увеличивается около 10 ф. на каждые 5 ф. вѣса. Если прослѣдить такимъ же образомъ среднія числа первой и послѣдней третей, то увидимъ, что онѣ вообще

не такъ много уклоняются отъ среднихъ выводовъ, какъ въ табл. I, т. е. при равномъ вѣсѣ, вліяніе длины роста менѣе замѣтно, чѣмъ при равномъ ростѣ, но различномъ вѣсѣ тѣла. При этомъ оказывается, что объемъ груди, рассчитанный для первой трети, т. е. для малорослыхъ людей, весьма часто бываетъ больше, чѣмъ въ послѣдней трети, къ которой принадлежали болѣе рослые люди. Наблюдая постоянно это явленіе, остается принять, что при равномъ вѣсѣ люди мѣньшаго роста должны обладать бѣльшимъ объемомъ груди и наоборотъ. Напротивъ, весьма часто замѣчается, относительно жизненной емкости легкихъ, что при равномъ вѣсѣ, но меньшемъ ростѣ, эта емкость также весьма незначительна, а при большемъ ростѣ емкость легкихъ обширная. Объемъ груди на емкость легкихъ, кажется, не имѣетъ вліянія у людей равнаго вѣса; емкость эта гораздо въ большей степени зависитъ отъ длины роста и вѣса.

ТАБЛИЦА V.

При распредѣленіи людей по объему груди среднія числа для вѣса и емкости легкихъ представляютъ возвышеніе менѣе правильное, чѣмъ въ табл. I и IV, именно: на каждый сантиметръ увеличенія объема груди прибавляется около $2\frac{1}{2}$ ф. вѣса и 75 куб. сант. емкости легкихъ. Но болѣе подробное разсмотрѣніе среднихъ цифръ показываетъ, что объемъ груди ни въ какомъ случаѣ не можетъ служить мѣриломъ, которое могло бы служить основаніемъ для другихъ измѣреній. Не могу при этомъ не обратить вниманія еще разъ на ту тѣсную связь, которая находится между подвижностью груди и разстояніемъ между сосками съ объемомъ груди.

ТАБЛИЦА VI.

Для лучшаго обзора къ среднимъ выводамъ I Таблицы присоединены здѣсь двѣ новыя графы, которыя объясняютъ отношеніе объема груди къ подвижности грудной клѣтки въ разстояніи между сосками. При раздѣленіи цифры объема груди на цифру подвижности, почти постоянно получается одно и то же частное; лишь въ группахъ роста 164 и 167 сант. оно значительно уклоняется отъ общаго вывода. Средній размѣръ этого частнаго для всѣхъ группъ роста, по нашему вычисленію, составляетъ 9,84. Столь же постоянное отношеніе оказалось между объемомъ груди и разстояніемъ между сосками; здѣсь также встрѣчается исключеніе лишь въ

двухъ группахъ роста, въ 164 и 165 сант. Поэтому, если желаемъ изъ измѣреній разстоянія между сосками вычислить объемъ груди во время вдыханія, то слѣдуетъ первое умножить на 4,5 (вѣрнѣе на 4,48). Такъ какъ многіе авторы, Bernstein, Parkes, принимаютъ объемъ груди равнымъ половинѣ длины роста, то въ заключеніе я считаю не лишнимъ привести подлежащія цифры.

Длина роста.	Половина длины роста.	Объемъ груди.	Разность между по- ловиною длины роста и объемомъ груди.
153—157 сант.	75,5 сант.	91,8 сант.	14,3 сант.
158—160 —	79,5 —	93,3 —	13,8 —
161—163 —	81,0 —	93,8 —	12,8 —
164—166 —	82,5 —	94,5 —	12,0 —
167—169 —	84,0 —	95,8 —	11,8 —
170—172 —	85,5 —	96,9 —	11,4 —

Слѣдовательно объемъ груди превышаетъ длину роста у малолетнихъ, т. е. имѣющихъ не болѣе 160 сант. на 14 сан., у людей средняго роста, т. е. имѣющихъ отъ 160—166 сант., на $12\frac{1}{2}$ сант., у людей большаго роста, т. е. имѣющихъ отъ 166—172 сан., на $11\frac{1}{2}$ сант., или другими словами: объемъ груди у первыхъ равняется половинѣ длины роста $+\frac{1}{11}$, у вторыхъ $+\frac{1}{13}$ и у третьихъ $+\frac{1}{15}$ длины роста. Такимъ образомъ полученный нами результатъ одинаковъ съ приведеннымъ у Дра Бернштейна. Въ Militaeraerztl. Zeitung сказано: «наибольшій объемъ груди въ отношеніи длины роста представляютъ люди такъ называемые средняго роста. Если длина послѣдняго превышаетъ средній размѣръ, въ такомъ случаѣ объемъ груди не слѣдуетъ болѣе той же правильной пропорціи, но отстаетъ отъ нея».

По указанію Parkes'a объемъ груди долженъ равняться по меньшей мѣрѣ половинѣ длины роста. Въ Allg. Milit. Zeitung говорится: «у всѣхъ годныхъ объемъ груди превышаетъ на 1,2 или даже на 3 дюйма половину длины роста. Слабосиліе начинается тамъ, гдѣ при прочихъ указаніяхъ на болѣзненное или ненормальное состояніе, объемъ груди не превышаетъ однимъ или двумя дюймами половину длины роста.» Австрійскіе 3 дюйма равняются 7 сант., слѣдовательно полученный нами объемъ груди вездѣ значительно превосходитъ требуемую мѣру. Если изъ нашихъ измѣреній объема груди вычтемъ по $4\frac{1}{2}$ сант., составляющіе половину величины подвижности груди, чтобы получить мѣры, соотвѣтствующія австрійскимъ, которыя, какъ уже было замѣчено, производи-

лись во время дыхательной паузы, то получимъ даже для людей высокаго роста объемъ груди, превышающій половину длины тѣла на 7 сант. Такъ какъ это отношеніе принято большинствомъ авторовъ за постоянное и каждое пониженіе его считается рѣшительнѣйшимъ доказательствомъ негодности къ военной службѣ, то я счелъ необходимымъ привести, въ сравненіи съ длиною роста, измѣренія объема груди первой трети людей, т. е. самыхъ слабыхъ; при чемъ оказалось:

Длина роста.	Половина длины роста.	Объемъ груди изъ первой трети лю- дей.	Разность между по- ловиною длины тѣла и объемомъ груди.
153—157 сан.	77,5 сан.	89,4 сан.	11,9 сан.
158—160 —	79,5 —	90,5 —	11,0 —
161—163 —	81,0 —	91,0 —	10,0 —
164—166 —	82,5 —	91,7 —	9,2 —
167—169 —	84,0 —	92,5 —	8,5 —
170—172 —	85,5 —	94,8 —	9,3 —

Поэтому средній объемъ груди, полученный нами для первой трети людей, превышаетъ на 9—12 сант. половину длины роста, или по меньшей мѣрѣ, за вычетомъ $4\frac{1}{2}$ сант. для половинной цифры подвижности груди, на $4\frac{1}{2}$ — $7\frac{1}{2}$ сант. или $1\frac{1}{2}$ —3 дюйма. Но правила, выработанныя въ Австріи, не могутъ быть перенесены на нашихъ рекрутовъ, потому что русскіе обладаютъ относительно бѣльшимъ объемомъ груди; у насъ 8 сант. составляютъ наименьшую величину, на которую объемъ груди, измѣренный во время вдыханія, долженъ превышать половину длины роста.

Brent (*) ставитъ слѣдующія положенія: 1) наименьшій объемъ груди равняется $\frac{1}{2}$ длины роста менѣе $\frac{1}{60}$ часть его; 2) средній объемъ груди равняется $\frac{1}{2}$ длины роста $+\frac{1}{15}$ часть его; 3) наибольшій объемъ груди равняется $\frac{2}{3}$ длины роста. Далѣе онъ говоритъ: «если возьмемъ людей всѣхъ 3 группъ вѣса, наименьшаго, средняго и наибольшаго, при различномъ ростѣ, то объемъ груди ихъ окажется слѣдующій:»

(*) Hutchinson's Cyclopaedia of Anatomy and Phys.

Длина роста.	О б ъ е м ъ г р у д и:			Разность между наи- меньшимъ и наибольшимъ-
	наименьшій.	средній.	наибольшій.	
152,4 сант.	75,6 сант.	86,4 сант.	94,3 сант.	18,7 сант.
154,9 —	76,8 —	88,3 —	95,9 —	19,1 —
157,5 —	78,1 —	89,6 —	97,5 —	19,4 —
160,0 —	79,4 —	91,1 —	99,0 —	19,6 —
162,6 —	80,6 —	93,3 —	100,6 —	20,0 —
165,1 —	81,9 —	94,0 —	102,2 —	20,3 —
167,6 —	83,2 —	95,2 —	103,8 —	20,6 —
170,2 —	84,5 —	96,8 —	105,4 —	20,9 —
172,7 —	85,7 —	98,1 —	107,0 —	21,3 —
175,3 —	87,0 —	99,7 —	108,6 —	21,6 —

Чтобы показать всю разность этихъ среднихъ выводовъ объема груди отъ полученныхъ мною, я помѣстилъ въ послѣдней графѣ подлежащей таблицы разность между наименьшимъ объемомъ груди. Она простирается отъ 18,7 до 21,6 сант., между тѣмъ какъ въ табл. II разность между наименьшимъ и наибольшимъ объемомъ груди никогда не переходила за 6 сант. Впрочемъ, по таблицѣ II эта разность между наименьшимъ и наибольшимъ объемомъ груди и должна представиться меньшею, потому что вычисленіе произведено было изъ наблюденій, распределенныхъ по вѣсу тѣла. Поэтому людей одного роста я расположилъ по объему груди и потомъ уже опредѣлилъ его для людей первой, средней и послѣдней третей; такимъ образомъ составила слѣдующая таблица:

Длина роста	О б ъ е м ъ г р у д и:			Разность между наи- большимъ и наименьшимъ объемомъ груди.
	наименьшій	средній	наибольшій	
159 сант.	88,6 сант.	93,5 сант.	96,5 сант.	7,9 сант.
160 —	90,4 —	94,4 —	98,1 —	7,7 —
161 —	90,0 —	93,4 —	97,3 —	7,3 —
162 —	90,2 —	93,9 —	97,9 —	7,7 —
163 —	90,0 —	94,1 —	98,0 —	8,0 —
164 —	90,3 —	94,6 —	98,2 —	7,9 —
165 —	90,9 —	94,6 —	99,0 —	8,1 —
166 —	91,1 —	94,8 —	98,9 —	7,8 —
167 —	92,0 —	96,3 —	100,3 —	8,3 —
168 —	91,4 —	94,9 —	99,3 —	7,9 —

Наибольшая разность простирается до 8,3 сант., слѣдовательно составляет лишь $\frac{1}{3}$ часть полученной Брентомъ. Измѣренія его окажутся еще менѣе правдоподобными, если принять въ соображеніе, что по даннымъ Гучинсона, 1 сант. увеличенія объема груди соотвѣтствуетъ увеличенію вѣса на 4,21 ф. русск. Разность между наименьшимъ и наибольшимъ вѣсомъ людей, имѣющихъ разность объема груди отъ 18,7 сант., должна поэтому простираться до 70 ф., а при разности же объема груди въ 21,6 сант. она доходить до 90 ф., это опять доказываетъ, что упомянутыя вычисленія не могутъ считаться вѣрными. Едва ли ихъ можно принять и за средніе выводы; скорѣе это отдѣльные примѣры крайнихъ предѣловъ; но тогда было бы трудно объяснить правильность прогрессіи во всѣхъ 3-хъ группахъ. Во всякомъ случаѣ онѣ далеко не сходятся съ моими средними цифрами.

Теперь стоитъ на очереди нѣсколько вопросовъ, рѣшеніе которыхъ было бы желательно въ интересѣ изслѣдованій подобнаго рода.

1) Къ чему приводитъ подобный трудъ? Главнѣйшая задача его будетъ состоять въ томъ, чтобы дать среднія измѣренія, по которымъ можно было бы судить о способности субъекта къ военной службѣ. Для примѣра возьмемъ тотъ случай, въ которомъ у изслѣдуемаго размѣры вѣса и объема груди превышаютъ среднія числа, а мышечныя силы и емкость легкихъ стоятъ значительно ниже ихъ. Такого субъекта мы смѣло бы могли признать за годнаго къ службѣ, въ предположеніи, что онъ напр. умышленно уменьшилъ эти измѣренія, но не представляетъ какого либо болѣзненнаго состоянія. Наоборотъ, субъектъ, желающій поступить въ военную службу при размѣрахъ вѣса и объема груди, значительно мѣньшихъ среднихъ выводовъ, безусловно долженъ быть отклоненъ. Далѣе, на основаніи этихъ измѣреній, мы можемъ матросовъ считать годными къ извѣстнаго рода занятіямъ. Такъ имѣющаго малый объемъ груди мы не назначимъ въ музыканты, хотя бы другія измѣренія у него и были удовлетворительны. Люди, обладающіе преимущественно ручною силою, должны быть записываемы въ *марсовыя*, а съ развитыми мышцами спины и поясицы—въ *команду при орудіяхъ*.

Но граничныя величины, по моему мнѣнію, имѣютъ большее значеніе, нежели эти среднія цифры. Я сдѣлалъ опытъ опрѣдѣлить эти крайніе предѣлы числовыми данными, хотя и сознаю, что подобныя теоретически построенныя величины имѣютъ еще мало практическаго значенія. Излишне было бы доказывать, какъ важно владѣть мѣ-

рою, которою можетъ быть опредѣлена *неспособность къ службѣ*. Въ-мѣсто того, чтобы наполнять теперь наши госпитали хроническими больными, которые все-таки въ немъ не возстановятъ своего здоровья, справедливѣе было бы на время увольнять ихъ отъ службы. Оставаясь въ госпиталѣ, эти люди будутъ только отягощать государство въ теченіи многихъ мѣсяцевъ или даже лѣтъ излишними расходами; на родинѣ же они могли бы быть еще годными для какихъ либо сельскихъ или ремесленныхъ занятій.

Извѣстно, какъ великъ ежегодный процентъ больныхъ *бугорчаткой*, которыхъ приходится по болѣзненному состоянію увольнять отъ службы. Съ другой стороны, ежедневный опытъ доказываетъ, что это страданіе очень часто въ своемъ началѣ не можетъ быть обнаружено даже самымъ точнымъ физическимъ изслѣдованіемъ грудныхъ органовъ. Если постепенное уменьшеніе вѣса и объема груди даетъ право опредѣлить начало бугорчатки, то очевидно будетъ выгоднѣе для государства и самого матроса, уволить его на время на родину, гдѣ, можетъ быть, здоровье его поправится, а не дожидаться, пока физическое изслѣдованіе не откроетъ, что болѣзнь перешла уже въ періодъ разрушенія. Часто до наступленія такого исхода проходятъ годы, въ которые человѣкъ бесполезенъ для службы, проводя половину года въ госпиталѣ, гдѣ онъ или погибаетъ, или же тогда получаетъ отставку, когда становится бременемъ для своихъ односельцовъ.

Какъ на дальнѣйшій результатъ моего труда, я могъ бы указать на важное значеніе измѣреній вѣса тѣла, которому многими авторами отводится мѣсто лишь послѣ объема груди; по моимъ же изслѣдованіямъ вѣсъ тѣла долженъ быть поставленъ вслѣдъ за ростомъ. Если справедливо, что одинъ фунтъ приращенія вѣса соотвѣтствуетъ двойному увеличенію мышечной силы, то этимъ путемъ мы приобретаемъ важное средство для опредѣленія количества работы, а равно для открытія притворства.

Затѣмъ нельзя не указать, что по моимъ измѣреніямъ, объему груди и емкости легкихъ должно приписать гораздо меньшее значеніе, чѣмъ принимаютъ до сихъ поръ. Остается еще упомянуть, что въ отдѣлѣ, подъ именемъ «разрядъ» поставлены цифры 1, 2, 3, которыми я хотѣлъ объяснить: представляетъ ли изслѣдуемый матросъ: хорошія (1), среднія (2) или худыя (3) измѣренія тѣла. Основаніемъ этого дѣленія служили прежде всего: вѣсъ тѣла и объемъ груди, затѣмъ: становаая сила и емкость легкихъ. Остальныя измѣренія я оставлялъ безъ вниманія. Малый вѣсъ былъ уравниваемъ значительною степенью силы, малый объемъ груди—болѣе обширною емкостью легкихъ; при зна-

чительныхъ вѣсѣ и объемѣ груди ограниченные силы и малая емкость не принимались въ расчетъ. Слѣдовательно къ 1-му разряду принадлежали всѣ люди съ значительнымъ вѣсомъ и хорошимъ объемомъ груди; ко 2-му тѣ, у которыхъ одно изъ этихъ 2-хъ измѣреній стояло ниже крайнихъ предѣловъ, а къ 3-му—субъекты, имѣющіе оба измѣренія ниже предѣльныхъ величинъ. Если при малыхъ вѣсѣ и объемѣ груди, оказывались значительныя силы и емкость легкихъ, то такого матроса я помѣщалъ не въ 1-мъ, а во 2-мъ разрядѣ. Руководясь этими правилами, изъ числа 1100 рекрутовъ, ростомъ отъ 158—171 сант. включительно, я нашелъ 64 человека или 6% съ недостаточными измѣреніями, 145 или 13% съ средними, 891 (81%) съ хорошими данными.

Затѣмъ неизбежно долженъ быть поставленъ второй вопросъ: чего можно достигнуть подобными изслѣдованіями и какимъ путемъ ихъ надобно продолжать?

Такъ какъ уже во многихъ государствахъ находятся узаконенія, по которымъ въ пріемѣ рекрутовъ, кромѣ роста и возраста обращается вниманіе и на другія измѣренія тѣла, напр. въ Австріи на отношеніе объема груди къ длинѣ роста, то полученный уже опытъ говоритъ въ пользу подобныхъ изслѣдованій, а мнѣ остается только указать путь, которымъ можно достигнуть правильныхъ результатовъ. Среднія цифры непременно должны быть выводимы изслѣдованіями не на поступившихъ уже на службу рекрутахъ, но на подлежащихъ рекрутской повинности людяхъ. Опредѣливъ такіе выводы, легко будетъ отдѣлить *годныхъ* отъ *негодныхъ* къ службѣ, призывая тѣхъ только для трудной жизни, солдата или матроса, измѣренія которыхъ по мѣньшей мѣрѣ равняются среднимъ цифрамъ. Подобныя изслѣдованія должны быть, конечно, производимы отдѣльно для различныхъ частей государства, ибо по всему вѣроятію среднія цифры измѣреній представляютъ значительныя разницы, смотря по климату, благосостоянію, племяни и проч.

Кетле, сдѣлавъ исчисленіе роста, а также вѣса тѣла, только для 20-ти лѣтняго возраста, съ котораго и принимаютъ въ рекруты, и потому необходимо выяснитъ, на сколько эти среднія цифры измѣняются каждыя 5 лѣтъ, съ тѣмъ, чтобы, если при недостаткѣ годныхъ къ службѣ субъектовъ требуемаго возраста, представится необходимость брать и людей слабосильныхъ, то извѣстны бы были тѣ измѣренія, по которымъ можно судить о дальнѣйшемъ развитіи организма, и при упадкѣ его развитія заблаговременно удалять неспособныхъ къ службѣ. Если подобныя из-

слѣдованія на мѣстѣ приѣма рекрутовъ неудобноисполнимы, то надобно будетъ избрать болѣе сложный путь изслѣдованія поступившихъ уже на службу людей; и по моему мнѣнію, потребуется по меньшей мѣрѣ 5000 человекъ, чтобы получить возможно точныя среднія числа.

Для установленія граничныхъ мѣръ, представляется нѣсколько способовъ. Во первыхъ, при изслѣдованіи здоровыхъ рекрутовъ обращать вниманіе на тѣхъ субъектовъ, которые лишь въ отношеніи вѣса и объема груди даютъ измѣренія, недостигающія поставленныхъ мною граничныхъ мѣръ. При этомъ необходимо рѣшить: составляютъ ли малыя цифры этихъ измѣреній временное явленіе, вслѣдствіе перенесенной тяжелой болѣзни, или существуютъ они уже много лѣтъ въ одинаковой степени. Люди послѣдней категоріи должны преимущественно служить матеріаломъ для опредѣленія граничныхъ мѣръ; такъ что если при дальнѣйшемъ наблюденіи окажется, что, не смотря даже на благопріятныя условія, какъ то при освобожденіи отъ трудныхъ работъ, при улучшенной пищѣ и хорошемъ помѣщеніи, они мало приобрѣтаютъ въ вѣсѣ тѣла и объемѣ груди, то во всякомъ случаѣ такихъ людей слѣдуетъ признать въ неспособные. Подобныя изслѣдованія могли бы привести къ тому, что предлагаемыя мною граничныя величины слишкомъ высоки, т. е. не всѣ будутъ неспособны, которыхъ бы я призналъ таковыми, или же, что они слишкомъ низки, т. е. придется признать неспособными, но только согласно съ моими измѣреніями, или людей, измѣренія которыхъ превышаютъ мои граничныя величины, или наконецъ мои предѣльныя нормы окажутся вѣрными. Во всякомъ случаѣ опредѣленіе этимъ способомъ граничныхъ величинъ весьма важно по своему практическому значенію.

Второй путь, при которомъ цѣль достигается медленнѣе, состоитъ въ томъ, чтобы вести подробный журналъ о всѣхъ, какъ изслѣдованныхъ мною, такъ и подлежащихъ впредь изслѣдованію, съ отмѣткою, какъ часто эти субъекты не могли нести своей службы, т. е. какъ часто они находились въ госпиталѣ и какими именно болѣзнями были одержимы. Продолжая подобныя изслѣдованія въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ и повторяя всякій разъ измѣренія, какъ только эти люди поступаютъ въ госпиталь или выписываются изъ него, мы получимъ достаточно данныхъ, чтобы судить, на сколько вѣрны поставленныя мною граничныя величины. Избирая даже первый, болѣе легкій способъ, слѣдовало бы настаивать на этихъ изслѣдованіяхъ, такъ какъ при этомъ предстоитъ

возможность воспользоваться многими признаками, выясняющие взаимныя отношенія разныхъ измѣреній у здоровыхъ людей.

Наконецъ существуетъ еще третій путь, еще медленнѣе ведущій къ цѣли, но за то обѣщающій наиболѣе вѣрные результаты; онъ состоитъ въ точномъ *изслѣдованіи измѣреній на больныхъ*. Необходимый для того матеріалъ нашелся бы въ изобиліи, напр. въ Кронштадтскомъ госпиталѣ, но конечно, изслѣдованія на больныхъ потребуютъ очень много времени и труда. Пройдутъ годы, прежде чѣмъ накопится довольно матеріала, чтобы по скорбнымъ листамъ и секціоннымъ протоколамъ опредѣлить граничныя мѣры, до которыхъ измѣренія тѣла могутъ понизиться и по полученнымъ даннмъ постановить: ожидаетъ ли больного совершенное выздоровленіе, или облегченіе, или же смерть.

На случай продолженія изслѣдованій на рекрутахъ и молодыхъ матросахъ, по принятому мною способу, я желалъ бы указать на нѣкоторыя условія, помощію которыхъ можно сократить и упростить самое изслѣдованіе.

Длина роста и вѣсъ тѣла должны быть опредѣляемы описанными мною способами; крайне важныя эти измѣренія весьма легки и мало требуютъ времени. вмѣсто подвижнаго измѣрителя роста (шеста) лучше пользоваться снарядомъ, употребляемымъ за границею при приѣмѣ рекрутовъ, т. е. на масштабѣ вмѣстѣ съ дѣленіями на аршины и вершки, должна быть показана и десятичная мѣра. Между измѣреніями груди совершенно излишни измѣренія грудной кости и разстоянія между грудными сосками, такъ какъ мы имѣемъ уже опредѣленія длины роста и объема груди, съ которыми они находятся въ извѣстныхъ не измѣняющихся отношеніяхъ. Повидимому не болѣе значенія можно придавать и измѣренію подвижности грудной клѣтки, ибо она главнымъ образомъ зависитъ отъ вѣса тѣла.

Измѣреніе объема груди, по наблюденіямъ Д-ра Гольбека, продолжающаго теперь изслѣдованія матросовъ, лучше всего производить во время ровнаго дыханія, при чемъ объемъ этотъ измѣняется весьма мало, во многихъ случаяхъ даже менѣе чѣмъ на миллиметръ. Такое измѣреніе имѣетъ то преимущество предъ принятымъ мною, т. е. при наибольшемъ вдыханіи, что оно никакъ не можетъ подвергнуться вліянію со стороны изслѣдуемаго субъекта. Не имѣя собственнаго опыта о способѣ, предложенномъ Шнепфомъ и состоящемъ въ измѣреніи какъ во время вдыханія, такъ и выдыханія, я удерживаюсь отъ оцѣнки его. При употребленіи спирометра на здоровыхъ достаточно опредѣлить величину

выдыханія и даже обозначеніе при этомъ десятковъ кубич. сантим. совершенно излишне, потому что вообще подобными изслѣдованіями никогда не придешь къ рѣшенію фізіологическихъ спорныхъ вопросовъ; намъ нужно имѣть измѣреніе жизненной емкости легкихъ только для повѣрки объема груди. При опредѣленіи силы верхнихъ конечностей такъ много зависитъ отъ ловкости, съ которою производится опытъ и отъ длины пальцевъ, что можно было бы ограничиться измѣреніемъ становой силы, которое не зависитъ отъ такого рода случайностей. Самый динамометръ можетъ быть упрощенъ: дѣленіе циферблата на фунты затрудняетъ только наблюдателя, но самая точность измѣренія мало выигрываетъ отъ того. Совершенно достаточно, если на снарядѣ, показывающемъ русскій вѣсъ, циферблатъ будетъ имѣть дѣленія по 10 ф. для измѣренія ручной силы и по 20 ф. для опредѣленія становой силы. Для людей съ короткими пальцами употребляемый въ настоящее время инструментъ совершенно неудобенъ. Поэтому должно имѣть по меньшей мѣрѣ два динамометра: одинъ для людей съ короткими, другой для имѣющихъ длинные пальцы.

Кромѣ того, я долженъ напомнить здѣсь о возраженіи, сдѣланномъ мнѣ многими товарищами. Почти при всѣхъ работахъ на судахъ отъ нашего матроса требуется не столько очень значительнаго, сколько продолжительнаго напряженія силъ. До сихъ поръ, я вовсе не обращалъ вниманія при своихъ изслѣдованіяхъ на этотъ вопросъ, такъ какъ не имѣлъ для этой цѣли необходимыхъ инструментовъ. Впрочемъ и представленные мною измѣренія силы были бы совершенно достаточны, если бы подтвердился законъ, по которому выдержка (Ausdauer) силъ находится въ извѣстномъ опредѣленномъ отношеніи къ возможно большому мгновенному напряженію ихъ. Но такъ какъ утомимость или выдержка можетъ быть значительно возвышена упражненіемъ силъ, то остается рѣшить вопросъ, будетъ ли при этомъ въ одинаковой степени возрастать и абсолютная сила, а потому во всякомъ случаѣ необходимы дальнѣйшія изслѣдованія по вопросу объ утомленіи силъ. По сокращеніи указаннымъ способомъ измѣреній легко будетъ производить ихъ ежедневно на 50 челов., такъ что 1000 челов. могутъ быть изслѣдованы въ три недѣли.

Затѣмъ я перехожу къ послѣднему вопросу, а именно: соотвѣтствуютъ ли трудъ и питаніе нашего матроса приведеннымъ среднимъ измѣреніямъ?

Опредѣлить съ точностію сумму трудовъ каждаго матроса въ отдѣльности невозможно, потому что почти при всѣхъ работахъ одновременно находится нѣсколько человѣкъ, при чемъ нѣкоторые только для вида показываютъ свое участіе въ работѣ. Поэтому, напр., тяжесть пушки или реи трудно опредѣлить по числу людей, участвовавшихъ въ передвиженіи ея, ибо неизвѣстно, сколько изъ нихъ дѣйствительно работало. Точно также не легко рассчитать время, проведенное въ занятіяхъ и въ отдыхѣ. Можно судить объ этомъ только изъ добытыхъ путемъ наблюденій. Такъ какъ каждая работа соединена съ ослабленіемъ мышечной системы и усиленной тратою составныхъ частей организма, а покой и употребленіе пищи ихъ возстановить, то остается утромъ и вечеромъ опредѣлять вѣсъ и силу каждаго матроса. Если они будутъ найдены въ прежней степени, то мы имѣемъ право заключить, что работа и питаніе другъ друга уравниваютъ. Затѣмъ, если заставить работать такого человѣка извѣстное число часовъ на какой либо машинѣ, то съ одной стороны увеличеніемъ или уменьшеніемъ надлежащаго къ исполненію физическаго труда, а съ другой увеличеніемъ или уменьшеніемъ количества отпускаемой пищи, можно бы было установить тѣ данныя, при которыхъ извѣстная работа можетъ быть исполнена при извѣстномъ количествѣ пищи, съ тѣмъ, чтобы вѣсъ тѣла не уменьшался. Повторяя эти опыты у людей различнаго вѣса и различнаго роста, мы будемъ въ состояніи опредѣлить отношеніе работы и пищи для каждаго отдѣльнаго случая. Но такія опытыя изслѣдованія, конечно, не могутъ быть предприняты на нашихъ матросахъ, на которыхъ нельзя смотрѣть какъ на предметы, годные для фізіологическихъ экспериментовъ. Мы должны стараться достигнуть нашей цѣли, примѣняясь къ самому ихъ быту и наблюденія наши сами должны всегда совершаться въ извѣстные отдаленные одинъ отъ другаго сроки времени и простираться на нѣсколько сотенъ людей. За продолжительной зимой начинается тяжелое для матроса—*вооруженіе судна*. Изслѣдуя людей всей команды, какъ до вооруженія, такъ и послѣ него, можно съ большею вѣроятностію судить, на сколько работа соотвѣтствовала силамъ команды при извѣстномъ питаніи. За вооруженіемъ судна начинается *плаваніе*, въ теченіе котораго самыя занятія, а равно распредѣленіе ихъ гораздо менѣе утомительны. поэтому по окончаніи плаванія измѣренія должны быть повторены; Наконецъ *къ концу зимы* получается періодъ времени въ жизни матроса, удобный для изслѣдованія; оно тогда дало бы возможность судить о вліяніи на матроса береговаго довольствія и всей

вообще зимней обстановки. Если при этомъ будетъ найдено, что вѣсъ и силы не измѣнились, то съ полнымъ правомъ можемъ утверждать, что занятія соотвѣтствовали физическимъ даннымъ организма. Если къ сему присоединить изслѣдованія по отношенію къ росту, вѣсу и числу заболѣваній, то весьма нетрудно было бы рѣшить, какое именно дѣйствіе производили извѣстныя занятія въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ.

Положимъ, что найдено въ среднемъ выводѣ *уменьшеніе въ измѣреніяхъ* тотчасъ послѣ вооруженія или въ концѣ года, то мы имѣемъ право сказать, что занятія и пища не соотвѣтствовали другъ другу. Тогда придется или *уменьшить* число *рабочихъ часовъ*, или при тѣхъ же занятіяхъ *увеличить и улучшить пищу*. Для такого рода опытовъ, самый удобный случай представляется въ *заграничномъ плаваніи*. Изъ всѣхъ судовъ наиболѣе соотвѣтствовало бы данной цѣли судно, назначаемое для практическаго плаванія гардемариновъ. Число команды на немъ не такъ велико, и мнѣ извѣстно, изъ собственнаго опыта, что на подобномъ суднѣ команда несетъ весьма трудную службу, но за то получаетъ пищу значительно лучшую и болѣе разнообразную, чѣмъ во внутреннемъ плаваніи, а тѣмъ болѣе на берегу. Такимъ образомъ, здѣсь соединены всѣ условія, требуемыя опытомъ, т. е. усиленіе работъ при одновременномъ улучшеніи пищи и увеличенномъ ея количествѣ. Если, по окончаніи плаванія, измѣреніе покажетъ прежнія цифры вѣса и силы, или даже увеличеніе ихъ, то нѣтъ сомнѣнія, что эти усиленные работы, но при другихъ условіяхъ, повели за собою ослабленія людей. Наоборотъ, если измѣренія тѣла будутъ меньше прежнихъ, не смотря на улучшенную пищу, то надобно настаивать на уменьшеніи работъ при сохраненіи той-же пищи. Для сравнительнаго опыта можетъ служить судно, остающееся въ теченіи года въ Средиземномъ морѣ. На немъ работы, относительно, весьма легки, но пища, получаемая командою весьма хорошаго качества. По окончаніи кампаніи слѣдовало бы сдѣлать измѣренія вѣса и силы. На этотъ разъ онѣ навѣрно будутъ выше тѣхъ, съ которыми люди отправились въ кампанію; съ этимъ конечно согласится каждый, кто имѣлъ случай любоваться молодцоватымъ видомъ людей, возвратившихся на такомъ суднѣ послѣ болѣе или менѣе продолжительнаго времени. При распредѣленіи людей, въ двухъ послѣднихъ опытахъ, по различнымъ категоріямъ, можно получить разрѣшеніе многихъ частныхъ, но тѣмъ не менѣе въ научномъ отношеніи весьма важныхъ вопросовъ.

Понятно, этими замѣчаніями не исчерпываются всѣ тѣ опыты, помощію которыхъ можно было бы вывести самыя разнообразныя заключенія о вліяніи тѣхъ или другихъ занятій матросовъ. Но я желалъ теперь указать только путь, которымъ, по моему мнѣнію, должно слѣдовать при подобныхъ изслѣдованіяхъ.

ТАБЛИЦА

Общія среднія числа измѣреній при уве

Ростъ.	Вѣсъ тѣла.		Объемъ груди.		Емкость легкихъ.		Становая сила.	
	У В Е Л И Ч Е Н І Е							
	на 1 сант.	на 2 сант.	на 1 сант.	на 2 сант.	на 1 сант.	на 2 сант.	на 1 сант.	на 2 сант.
154сант.	139,1 ф.		91,7 сант.		3420 к. с.		285 ф.	
		141,5 ф.		91,7 сант.		3350 к. с.		300 ф.
155 —	143,1 —		91,8 —		3280 —		307 —	
156 —	143,4 —		92,1 —		3450 —		300 —	
		141,9 —		91,8 —		3440 —		290 —
157 —	140,2 —		91,4 —		3440 —		277 —	
158 —	143,6 —		92,9 —		3590 —		301 —	
		144,5 —		93,0		3640 —		300 —
159 —	145,6 —		93,0 —		3700 —		306 —	
160 —	149,9 —		94,1 —		3730 —		310 —	
		149,1 —		93,8		3760 —		310 —
161 —	148,2 —		93,4 —		3790 —		311 —	
162 —	150,8 —		93,8 —		3860 —		317 —	
		151,3 —		93,8		3880 —		316 —
163 —	152,7 —		93,8 —		3910 —		313 —	
164 —	154,9 —		94,2 —		3890 —		327 —	
		155,8 —		94,4		3950 —		330 —
165 —	156,8 —		94,7 —		4010 —		331 —	
166 —	157,0 —		94,6 —		3990 —		339 —	
		159,7 —		95,4		4050 —		335 —
167 —	162,1 —		96,0 —		4100 —		330 —	
168 —	160,6 —		95,0 —		4080 —		320 —	
		163,1 —		95,6		4130 —		325 —
169 —	166,8 —		96,5 —		4230 —		333 —	
170 —	167,0 —		96,8 —		4190 —		358 —	
		168,4 —		96,8		4240 —		355 —
171 —	170,4 —		97,0 —		4320 —		351 —	
172 и болѣе.	—	172,2 —		97,5	—	4350 —	—	338 —

Ц А І.

личиваніи роста на 1 и на 2 сантиметра.

Р у ч н а я с и л а.		Грудная кость.	Подвижность груди.	Разности между со- сками.	Число случаевъ.	
Р О С Т А.						
на 1 сант.	на 2 сант.	на 1 сант.	на 1 сант.	на 1 сант.	на 1 сант.	на 2 сант.
122 ф.	126 ф.	—	—	—	18	40
129 —		16,8 сант.	9,1 сант.	20,2 сант.	22	
135 —	134 —	16,7 —	9,3 —	20,5 —	39	73
133 —		16,8 —	9,2 —	20,5 —	34	
134 —	136 —	17,0 —	9,3 —	20,6 —	70	132
140 —		17,1 —	9,4 —	20,6 —	62	
140 —	141 —	17,2 —	9,5 —	20,8 —	81	150
142 —		17,3 —	9,4 —	20,6 —	69	
144 —	141 —	17,4 —	9,5 —	20,9 —	105	208
139 —		17,5 —	9,5 —	21,0 —	103	
148 —	148 —	17,5 —	9,7 —	21,3 —	82	184
148 —		17,7 —	9,7 —	21,3 —	102	
149 —	149 —	17,7 —	9,7 —	21,1 —	87	177
149 —		17,9 —	9,9 —	21,3 —	90	
146 —	150 —	18,0 —	9,6 —	21,1 —	97	160
157 —		18,1 —	9,8 —	21,6 —	63	
152 —	156 —	18,2 —	9,9 —	21,7 —	56	93
158 —		18,2 —	9,6 —	21,5 —	37	
—	157 —	—	—	—	—	89

ТАБЛИ

Среднія числа для людей самого слабого и самого крѣпкаго
кихъ, становой силы при укло

Ростъ.	Вѣсъ тѣла.			Объемъ груди.		
	Среднее первой трети.	Общее среднее.	Среднее послѣдней трети.	Среднее первой трети.	Общее среднее.	Среднее послѣдней трети.
158 сант. {	— 133,3	143,6 ф.	154,3	90,4	92,9 сант.	96,2
159 — {	— 135,2	145,6 —	155,2	90,3	93,0 —	95,9
160 — {	— 138,9	149,9 —	161,0	90,9	94,1 —	97,1
161 — {	— 137,4	148,2 —	158,7	91,0	93,4 —	95,9
162 — {	— 140,7	150,8 —	161,3	90,9	93,8 —	96,6
163 — {	— 141,3	152,7 —	164,1	91,1	93,8 —	97,3
164 — {	— 143,0	154,9 —	166,9	91,1	94,2 —	97,3
165 — {	— 145,4	156,8 —	168,4	91,8	94,7 —	97,5
166 — {	— 144,6	157,0 —	169,1	92,3	94,6 —	97,5
167 — {	— 148,9	162,1 —	175,8	92,7	96,0 —	98,8
168 — {	— 147,8	160,6 —	172,6	91,9	95,0 —	97,9
169 — {	— 154,7	166,8 —	178,7	93,3	96,5 —	99,6
170 — {	— 153,5	167,0 —	180,2	94,0	96,8 —	100,0

Ц А II.

сложенія и общія среднія числа объема груди, емкости лег-
неніи вѣса отъ средняго размѣра.

Е м к о с т ь л е г к и х ъ .			С т а н о в а я с и л а .		
Среднее первой трети.	Общее среднее.	Среднее послѣдней трети.	Среднее первой трети.	Общее среднее.	Среднее послѣдней трети.
3460	3590 к. сант.	3740	295	301 ф.	315
3560	3700 —	3810	300	306 —	308
3450	3730 —	4050	290	310 —	320
3480	3790 —	4100	295	311 —	325
3700	3860 —	4000	300	317 —	330
3750	3910 —	4050	295	313 —	350
3740	3890 —	4000	300	327 —	355
3870	4010 —	4200	310	331 —	355
3820	3990 —	4130	320	339 —	360
4050	4100 —	4110	320	330 —	335
3930	4080 —	4200	290	320 —	355
3870	4230 —	4530	310	333 —	350
4050	4190 —	4350	325	358 —	370

ТАБЛИ

Исправленныя сре

Ростъ.	Вѣсъ тѣла.			Объемъ груди.		
	Средняя первой тре- ти.	Общая средняя.	Средняя последней трети.	Средняя первой трети.	Общая средняя.	Средняя последней трети.
154 сант.	—	137 ф.	—	—	92,1 сант.	—
155 —	—	138 ¹ / ₂ —	—	—	92,3 —	—
156 —	—	140 —	—	—	92,5 —	—
157 —	—	141 ¹ / ₂ —	—	—	92,7 —	—
158 —	133	143 —	153	90,2	92,9 —	95,8
159 —	135	145 —	155	90,5	93,2 —	96,1
160 —	137	147 —	157	90,8	93,5 —	96,4
161 —	139	149 —	159	91,2	93,9 —	96,8
162 —	140	151 —	162	91,4	94,2 —	97,2
163 —	142	153 —	164	91,6	94,5 —	97,5
164 —	144	155 —	166	92,0	94,9 —	97,9
165 —	146	157 —	168	92,3	95,2 —	98,2
166 —	147	159 —	171	92,5	95,5 —	98,4
167 —	149	161 —	173	92,9	95,9 —	98,8
168 —	151	163 —	175	93,2	96,2 —	99,1
169 —	153	165 —	177	93,5	96,5 —	99,4
170 —	154	167 —	180	93,9	96,9 —	99,8
171 —	—	169 —	—	—	97,2 —	—

Ц А III.

д н і я ч и с л а.

Емкость легкихъ.			Становая сила.			Ручная сила.
Средняя первой трети.	Общая сред- няя.	Средняя первой трети.	Средняя пер- вой трети.	Общая средняя.	Средняя последней трети.	
—	3500 в. сант.	—	—	288 ф.	—	134 ф.
—	3540 —	—	—	291 —	—	135 —
—	3570 —	—	—	294 —	—	136 —
—	3610 —	—	—	297 —	—	137 —
3500	3650 —	3800	280	300 —	320	138 ¹ / ₂ —
3550	3700 —	3850	284	304 —	324	140 —
3600	3750 —	3900	288	308 —	328	141 ¹ / ₂ —
3650	3800 —	3950	292	312 —	332	143 —
3700	3850 —	4000	294	316 —	338	144 ¹ / ₂ —
3750	3900 —	4050	298	320 —	342	146 —
3800	3950 —	4100	302	324 —	346	147 ¹ / ₂ —
3850	4000 —	4150	306	328 —	350	149 —
3900	4050 —	4200	308	332 —	356	150 ¹ / ₂ —
3950	4100 —	4250	312	336 —	360	152 —
4000	4150 —	4300	316	340 —	364	153 ¹ / ₂ —
4050	4200 —	4350	320	344 —	368	155 —
4150	4250 —	4400	322	348 —	374	156 ¹ / ₂ —
—	4300 —	—	—	352 —	—	158 —

ТАБЛИЦА IV.

Среднія числа при увеличиваніи вѣса тѣла на 5 фунтовъ.

Вѣсъ тѣла.	Д л и н а р о с т а .			О б ъ е м ъ г р у д и .			Е м к о с т ь л е г к и х ъ .			С т а н о в я д с и л а .		
	Среднія первой трети.	Общая среднія.	Среднія послѣд. трети.	Среднія первой трети.	Общая среднія	Среднія послѣд. трети.	Среднія первой трети.	Общая среднія.	Среднія послѣд. трети.	Среднія первой трети.	Общая среднія.	Среднія послѣд. трети.
140—144 ф.	157,9	сант. 161,3	165,8	91,9	сант. 91,4	90,9	3580	сант. 3650	3850	285	296 ф.	295
145—149 —	158,1	162,1	166,4	92,9	92,8	92,6	3600	3760	3900	295	311 —	320
150—154 —	159,0	163,1	167,3	94,6	93,8	93,3	3700	3860	3940	315	313 —	320
155—159 —	160,1	164,2	168,2	96,1	95,3	94,8	3900	3960	4090	320	322 —	330
160—164 —	161,5	166,1	169,6	96,5	96,2	95,5	4000	4090	4140	325	333 —	335
165—169 —		167,0			96,7			4180			345 —	

ТАБЛИЦА V.

Среднія числа при увеличиваніи объема
груди на 2 сантиметра.

Объемъ груди.	Вѣсъ тѣла въ сред- немъ размѣрѣ.	Емкость легкихъ въ среднемъ размѣрѣ.
—90 сант.	138,6 ф.	3500 к. сант.
91 и 92 —	147,8 —	3700 —
93 — 94 —	151,9 —	3770 —
95 — 96 —	156,9 —	3990 —
97 — 98 —	163,5 —	4100 —
99 — 100 —	167,4 —	4310 —
101 — +	178,1 —	4530 —

ТАБЛИЦА VI.

Частныя числа, полученныя при дѣленіи объема
груди на подвижность ея и на разстояніе между
сосками.

Ростъ.	Объемъ груди.	Подвижность груди.	Разстояніе между сосками.	Частныя, получен- ныя при дѣленіи объема груди на	
				подвиж- ность ея.	разстояніе между со- сками.
157 сант.	91,38 сант.	9,2 сант.	20,5 сант.	9,9	4,5
158 —	92,98 —	9,3 —	20,6 —	9,9	4,5
159 —	92,94 —	9,4 —	20,6 —	9,9	4,5
160 —	94,13 —	9,5 —	20,8 —	9,9	4,5
161 —	93,41 —	9,4 —	20,6 —	9,9	4,5
162 —	93,83 —	9,5 —	20,9 —	9,9	4,5
163 —	93,83 —	9,5 —	21,0 —	9,9	4,5
164 —	94,18 —	9,7 —	21,3 —	9,7	4,4
165 —	94,66 —	9,7 —	21,3 —	9,8	4,4
166 —	94,55 —	9,7 —	21,1 —	9,8	4,5
167 —	96,06 —	9,9 —	21,3 —	9,7	4,5
168 —	95,01 —	9,6 —	21,1 —	9,9	4,5
169 —	96,49 —	9,8 —	21,6 —	9,9	4,5
170 —	96,77 —	9,9 —	21,7 —	9,8	4,5

ТАБЛИЦА V.

Средние цены на уварочный спирт
в 1894 году в Санкт-Петербурге.

Вид спирта	Цена за 100 фунтов	Цена за 100 фунтов
Спирт 90%	108,5	108,5
Спирт 85%	107,5	107,5
Спирт 80%	106,5	106,5
Спирт 75%	105,5	105,5
Спирт 70%	104,5	104,5
Спирт 65%	103,5	103,5
Спирт 60%	102,5	102,5
Спирт 55%	101,5	101,5

ТАБЛИЦА VI.

Средние цены на уварочный спирт
в 1894 году в Санкт-Петербурге.

Вид спирта	Цена за 100 фунтов	Цена за 100 фунтов	Цена за 100 фунтов	Цена за 100 фунтов	Цена за 100 фунтов
Спирт 90%	108,5	108,5	108,5	108,5	108,5
Спирт 85%	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5
Спирт 80%	106,5	106,5	106,5	106,5	106,5
Спирт 75%	105,5	105,5	105,5	105,5	105,5
Спирт 70%	104,5	104,5	104,5	104,5	104,5
Спирт 65%	103,5	103,5	103,5	103,5	103,5
Спирт 60%	102,5	102,5	102,5	102,5	102,5
Спирт 55%	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5
Спирт 50%	100,5	100,5	100,5	100,5	100,5
Спирт 45%	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5
Спирт 40%	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5
Спирт 35%	97,5	97,5	97,5	97,5	97,5
Спирт 30%	96,5	96,5	96,5	96,5	96,5
Спирт 25%	95,5	95,5	95,5	95,5	95,5
Спирт 20%	94,5	94,5	94,5	94,5	94,5
Спирт 15%	93,5	93,5	93,5	93,5	93,5
Спирт 10%	92,5	92,5	92,5	92,5	92,5
Спирт 5%	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5
Спирт 0%	90,5	90,5	90,5	90,5	90,5

ТАБЛИЦЫ,

ЗАКЛЮЧАЮЩІЯ ВЪ СЕБѢ РЕЗУЛЬТАТЫ ФИЗИЧЕСКАГО ИСЛѢ-
ДОВАНІЯ 1306 МОЛОДЫХЪ МАТРОСОВЪ

Къ статьѣ д-ра Кербера.

ОБЪЯСНЕНІЯ.

1) При обозначеніи года поступленія на службу, для краткости показаны только десятые и единичныя мѣста.

2) При обозначеніи вѣса, полное число сантиметровъ показано только при каждой новой сотнѣ, а принадлежащія къ сотнѣ десятичныя цифры при каждомъ новомъ десяткѣ.

3) Измѣренія, которыхъ нельзя было вполне провѣрить, не показаны и на ихъ мѣсто поставленъ вопросительный знакъ.

4) Губерніи означены начальными буквами, такъ: Ол. означаетъ Олонецкую губернію, Тв.—Тверскую, Вл.—Вологодскую, Ас.—Астраханскую, Ар.—Архангельскую, Спб.—С.-Петербургскую, Эст.—Эстляндскую, Херс.—Херсонскую.

5) Длина роста и объемъ груди измѣрены въ сантиметрахъ.—1 сантиметръ = 0,39 русск. дюйма = 0,225 вершка.—1 метръ = 100 сантиметрамъ = 3,28 фута = 1,4 аршина.

6) Вѣсъ тѣла взятъ въ русскихъ фунтахъ.—1 русск. фунтъ = 0,4 килограмма.

7) Исслѣдованія спирометромъ показаны въ кубическихъ сантиметрахъ.—1 куб. сантиметръ = 1 литру = 61 куб. линіи.—100 куб. сантиметровъ = 1 гектолитру = 243,9 русск. фунта.

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
1	Василій Сорокинъ.	7	Ол.	66	24	151—154	122
2	Семень Еремѣевъ.	2	Тв.	67	27		7
3	Иванъ Бахоринъ.	6	Вл.	67	23		7
4	Ефимъ Богдановъ.	2	Ол.	67	21		9
5	Дмитрій Смирновъ.	3	Тв.	67	?		31
6	Дмитрій Челпиновъ.	3	Вл.	67	23		6
7	Василій Анкушкинъ.	2	?	66	?		6
8	Алексѣй Арбузовъ.	6	Вл.	67	24		6
9	Евгравъ Молокановъ.	7	Стп.	67	21		7
10	Антонъ Тонконоговъ.	6	Ас.	67	23		9
11	Михаилъ Дуркинъ.	4	Ар.	67	22		44
12	Андрей Заводинъ.	6	Вл.	66	25		4
13	Макиндъ Вечеславъ.	6	Вл.	67	22		4
14	Андрей Дугариновъ.	5	Вл.	67	22		6
15	Михаилъ Сысоевъ.	7	Ар.	67	23		6
16	Андрей Сергѣевъ.	3	Тв.	67	21		9
17	Платонъ Королевъ.	2	?	67	?		50
18	Андрей Сухаревъ.	4	Вл.	66	25		68
19	Григорій Зайцевъ.	4	Вл.	67	24	155	122
20	Андрей Смирновъ.	5	Ар.	67	22		6
21	Афонасій Бѣляевъ.	5	Ол.	67	23		7
22	Семень Басневъ.	1	Ар.	67	23		9
23	Демьянъ Лобановъ.	6	Вл.	67	25		31

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
4 ¹ / ₂	8	17	19	3500	105	190		
2	9	17	21 ¹ / ₂	3400	105	300		
2	11	16	19	3800	115	300		
9	7	15 ¹ / ₂	20	3100	110	210		
1	9	16	20	3400	125	190		
0	8	16	19	3300	145	240		
1	7	16 ¹ / ₂	20	3300	125	470		
4	8 ¹ / ₂	15 ¹ / ₂	20	3300	110	190		
89	9	17	20 ¹ / ₂	3500	130	310		
93 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	17	19	3200	135	390		
88 ¹ / ₂	8	17	21 ¹ / ₂	3400	120	240		
91	8 ¹ / ₂	17	22	2500	95	?		Порокъ сердца.
95 ¹ / ₂	11	16	22 ¹ / ₂	3800	140	430		
94	10 ¹ / ₂	17	21	3200	120	360		
94	9	16 ¹ / ₂	20	3700	135	350		
88	8	17	20 ¹ / ₂	3200	105	200		
98	9 ¹ / ₂	17	22	3300	140	230		
97 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	22	4600	140	260		
87	7	16	18 ¹ / ₂	2500	70	220		Слабосиліе.
89 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	18	18 ¹ / ₂	3000	130	300		
90	9	17	19	2700	145	300		Катарръ дыхательнаго горла.
87 ¹ / ₂	9	17	19	3300	130	240		
88	9 ¹ / ₂	15	20 ¹ / ₂	3300	130	360		

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
24	Степанъ Гуляевъ.	1	Вл.	67	24	155	3
25	Иванъ Манаковъ.	1	Вл.	67	22		6
26	Федоръ Новожиловъ	6	Вл.	67	25		9
27	Дементій Кузьминъ	2	Ол.	66	25		40
28	Александръ Бурковъ.	5	Вл.	67	23		2
29	Ксенофонтъ Кондратовъ.	4	Вл.	67	23		6
30	Михаилъ Миханиковъ.	3	Вл.	67	23		6
31	Евлампій Налимовъ.	3	Вл.	67	22		9
32	Василій Голандинъ.	2	Вл.	67	25		9
33	Федоръ Пономаревъ.	6	Вл.	67	23		50
34	Николай Реутовъ.	4	Вл.	67	24		1
35	Алексѣй Поникаровский	3	Вл.	67	22		1
36	Ксенофонтъ Суховскій.	5	Вл.	67	25		3
37	Евграфъ Теремовъ.	5	Вл.	67	24		4
38	Федоръ Терентьевъ.	3	Тв.	67	25		5
39	Алексѣй Максимовъ.	3	Ас.	66	24		5
40	Иванъ Тырбалева.	1	Вл.	67	23		64
41	Андрей Палапусовъ.	7	Ас.	65	25	156	119
42	Акимъ Максимовъ.	1	Ол.	67	22		22
43	Иванъ Зайцевъ.	2	Ол.	67	24		6
44	Никаноръ Полосковъ.	6	Ол.	68	20		9
45	Тарасъ Хлестовъ.	7	Вл.	67	23		30
46	Никита Петровъ.	3	Тв.	67	25		1

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
89	8	16 $\frac{1}{2}$	19	3000	130	260		
87	8	17	19	2600	105	190		Слабосиліе.
98 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{1}{2}$	17	22	3400	130	360		
93 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	18	19 $\frac{1}{2}$	3300	135	230		
92	10	15 $\frac{1}{2}$	20	3600	150	460		
92	7 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	3400	120	230		
92	9	16 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$	3500	120	200		
92	10	18	20	3500	135	260		
95 $\frac{1}{2}$	7	16 $\frac{1}{2}$	22	2500	125	260		
87	12	17	21	3300	155	500		
90 $\frac{1}{2}$	8	16	20 $\frac{1}{2}$	2800	105	190		
94 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	17	20	4300	150	300		
95	11	17 $\frac{1}{2}$	22	3400	135	330		
96	11	17	19 $\frac{1}{2}$	3500	180	360		
92	8	17	22	3500	95	?		
93	9	17	19 $\frac{1}{2}$	3600	130	260		
97	9	17	20 $\frac{1}{2}$	4100	150	330		
85 $\frac{1}{2}$	9	17	19 $\frac{1}{2}$	3400	155	320		Худощавость.
88 $\frac{1}{2}$	10	16 $\frac{1}{2}$	17	3200	100	?		Легочная чахотка.
88	9	16 $\frac{1}{2}$	19	3100	85	180		
90	11	17	18 $\frac{1}{2}$	3300	110	300		
87	9	17	18 $\frac{1}{2}$	3000	155	330		Признаки отложенія туберкуловъ въ верхней лѣвой доль легкихъ.
89	9 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	19	3500	135	230		

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
47	Макаръ Дворецкій.	1	Вл.	67	23	156	4
48	Василій Максимовъ.	2	Ол.	66	23		5
49	Иванъ Лаврентьевъ.	2	Ол.	66	24		5
50	Алексѣй Наквасинъ.	6	Вл.	67	22		6
51	Яковъ Ереличевъ.	3	Тв.	67	22		136
52	Константинъ Железновъ.	5	Вл.	67	24		7
53	Григорій Морозовъ.	3	Тв.	67	27		7
54	Назаръ Чубакинъ.	2	Вл.	67	22		8
55	Авакумъ Пермечковъ.	7	Вл.	63	28		40
56	Семень Дементьевъ.	7	Вл.	67	25		1
57	Евменій Притчинъ.	1	Вл.	67	22		1
58	Макаръ Васильевъ.	6	Ол.	67	22		2
59	Василій Малодушкинъ.	7	Ол.	66	24		2
60	Федоръ Лумпьевъ.	3	Ол.	66	24		3
61	Иванъ Конухинъ.	4	Вл.	67	24		5
62	Пахомъ Сивицкій.	3	Вл.	67	22		6
63	Игнатій Инковъ.	6	Вл.	67	22		6
64	Иванъ Быковъ.	5	Вл.	67	25		7
65	Исавъ Егоровъ.	3	Тв.	67	23		7
66	Прохоръ Семеновъ.	3	Тв.	67	22		7
67	Иванъ Серковъ.	4	Вл.	67	23		8
68	Степанъ Батыгинъ.	4	Ар.	67	23		50
69	Логинъ Барановъ.	3	Тв.	67	24		0

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
92 ¹ / ₂	10	16 ¹ / ₂	19	3500	150	305		
90 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	3100	110	260		
94	9	17	21	4400	135	310		
92 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	17	19 ¹ / ₂	3100	130	500		
96 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	17	22	4000	170	460		
91	10	17	20 ¹ / ₂	3500	135	340		
93 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	16 ¹ / ₂	22	4000	125	230		
89	7	17 ¹ / ₂	21	3000	120	190		
94 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	17	23 ¹ / ₂	3600	185	300		
90	8	17	19 ¹ / ₂	2300	135	270		
93	9	17 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	3400	145	310		
91 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	17	21	3700	125	330		
94	9	17 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	4000	145	330		
91	11	17	18	3900	145	280		
88	8	16	22	3500	80	160		
90	9	16 ¹ / ₂	19 ¹ / ₂	1800	120	220		Порокъ сердца.
92 ¹ / ₂	12 ¹ / ₂	15 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	3100	145	430		
92 ¹ / ₂	9	16	20	3200	110	220		
94	9	16	21	4500	160	270		
95	9 ¹ / ₂	17	21 ¹ / ₂	3600	125	260		
89 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	16	21	3800	115	290		
87	8	18	21	3300	105	230		
93	9	17 ¹ / ₂	21	3500	140	190		

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
70	Кирила Глотовъ.	5	Вл.	66	28	156	0
71	Гавріилъ Самополовскій.	6	Вл.	67	24		1
72	Иванъ Лубнинъ.	4	Вл.	66	24		3
73	Семенъ Сафоновъ.	2	Вл.	67	24		3
74	Иванъ Кудрявцевъ.	3	Тв.	67	23		3
75	Петръ Спиридоновъ.	3	Тв.	67	22		4
76	Антонъ Тауринъ.	3	Тв.	67	26		61
77	Василій Шайковъ.	3	Тв.	67	22		3
78	Янъ Штрикъ.	7	Эст.	63	25		3
79	Иванъ Кубышенинъ.	3	Тв.	67	30		71
80	Максимъ Зиминъ.	7	Ол.	65	27	157	120
81	Иванъ Ключкинъ	3	Ол.	67	25		1
82	Иванъ Ивановъ.	5	Стп.	67	18		9
83	Евсѣй Галкинъ.	2	Вл.	67	23		30
84	Андрей Николаевъ.	2	Ол.	66	23		0
85	Иванъ Козловъ.	1	Вл.	67	26		1
86	Иванъ Поповъ.	3	Ол.	67	23		2
87	Арсеній Лукьяновъ.	4	Вл.	66	25		4
88	Матс. Сангасъ.	1	Эст.	67	22		4
89	Назаръ Богдановъ.	2	Ол.	66	24		5
90	Гавріилъ Курзинъ.	2	Ол.	66	24		6
91	Михаилъ Семеновъ.	3	Тв.	67	24		7
92	Петръ Семеновъ.	2	Вл.	67	22		7

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
94	9	16 $\frac{1}{2}$	20	3600	145	390		
99	12	17 $\frac{1}{2}$	20	3300	150	360		
87	?	16	22	1500	80	?		Притворство.
94 $\frac{1}{2}$	8	17	21	3000	130	300		
96	9 $\frac{1}{2}$	18	23	4200	185	320		
94	7	16 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	3000	150	450		
94 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	17	21	3700	145	190		
96	9	16	20 $\frac{1}{2}$	3600	160	320		
96	9 $\frac{1}{2}$	17	21	4200	160	330		
99	10	18 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	4000	150	350		
90	11	17	20	2900	120	320		Легочная чахотка.
89 $\frac{1}{2}$	9	18	20	4000	135	180		Выздоровливающий.
87	8	16 $\frac{1}{2}$	19	3200	110	300		
84 $\frac{1}{2}$	7	18	20	2000	95	230		Легочная чахотка.
87	9	15	18 $\frac{1}{2}$	3000	135	230		
87 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	20	3200	125	160		
91	9	17	19	3700	150	270		
87	6 $\frac{1}{2}$	16	20 $\frac{1}{2}$	3400	100	260		
91	9	17	18	3700	150	270		
88	8	16	19	3400	120	270		
92	9	16 $\frac{1}{2}$	21	3000	80	?		
91	9	16	19 $\frac{1}{2}$	3300	150	300		
92	8	16	20	3500	120	230		

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
93	Корнилій Масловъ.	3	Ол.	67	23	157	8
94	Никифоръ Чернышевъ.	3	Тв.	67	22		8
95	Иванъ Бородкинъ.	5	Вл.	67	23		9
96	Дмитрій Назимовъ.	2	Вл.	67	23		40
97	Иванъ Тузовъ.	3	Вл.	66	25		1
98	Иванъ Мостовъ.	7	Вл.	67	24		2
99	Прокофій Носоновскій.	1	Вл.	67	21		2
a100	Иванъ Синюшкинъ.	4	Вл.	67	23		3
b100	Дормидонтъ Скрыповъ.	4	Вл.	66	27		4
1	Степанъ Тимофѣевъ.	3	Тв.	67	23		144
2	Никифоръ Ковровъ.	1	Ар.	67	23		5
3	Петръ Лундинъ.	4	Вл.	67	22		5
4	Иванъ Бѣляевъ.	6	Вл.	67	22		6
5	Алексѣй Сизовъ.	6	Вл.	67	21		7
6	Василій Макаровъ.	6	Вл.	66	24		7
7	Василій Ивановъ.	7	Стп.	64	22		50
8	Отто Сермусъ.	1	Эст.	67	23		1
9	Федоръ Пономаревъ.	4	Вл.	66	29		3
10	Никита Леонтьевъ.	3	Тв.	67	26		4
11	Иванъ Крюковъ.	6	Вл.	67	23		4
12	Михаилъ Мепуховъ.	7	Вл.	63	25		7
13	Евграфъ Васильевъ.	3	Ол.	67	31	158	123
14	Василій Потемкинъ.	1	Ол.	67	22		5

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	Замѣчанія.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
89½	8½	16½	20½	3200	130	260		
90½	9½	16	20	3700	145	190		
95	13	17½	21½	3500	125	270		
92	9	16½	20	3300	120	300		Порокъ сердца.
93	10	18	22	4100	160	300		
90½	10½	17½	21½	3800	155	460		
95	9½	16½	22	3900	145	200		
91½	7	18	22½	3900	130	300		
87½	8	17½	20	3200	120	200		
96	9	16½	21	3900	135	260		
88½	9½	17	19	3300	100	260		
89½	9	17	18	3400	125	330		
92	9	17	22½	3300	150	430		
92	9	17	21	2700	135	200		Притворство.
96	10	17	20½	3700	145	330		
95	9	16½	22	4400	160	330		
95	11	17	20	3700	165	260		
93½	9	17	22½	3650	165	150		
94	10	16½	21½	3200	130	350		
99	13	16	24	3000	160	390		
95	9	17	21	3800	145	340		
86½	10	17	17½	3600	115	190	3	Слабосиліе.
86	8	16	19	2500	90	?	3	Легочная чахотка.

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
115	Яковъ Голубевъ.	2	Вл.	67	29	158	5
16	Антонъ Дьяковъ.	5	Ол.	66	25		6
17	Илья Самсоновъ.	4	Ар.	67	22		9
18	Калистратъ Антроповъ.	3	Ол.	66	23		9
19	Андрей Михѣевъ.	4	Вл.	67	23		31
20	Яковъ Геньяшевъ.	4	Вл.	67	23		2
21	Иванъ Хохловъ.	2	Вл.	66	24		3
22	Федоръ Никитинъ.	6	Ол.	67	28		3
23	Константинъ Пахмутинъ.	7	Вл.	67	26		5
24	Михаилъ Оськинъ.	2	Ол.	66	23		6
25	Алексѣй Бардолинъ.	7	Вл.	67	23		6
26	Дмитрій Пановъ.	1	Вл.	67	22		6
27	Степанъ Оленевскій.	2	Вл.	67	23		6
28	Иванъ Петровъ.	5	Ол.	67	24		7
29	Мамонтъ Истигнѣевъ.	2	Ол.	66	26		7
30	Федоръ Куришевъ	5	Ар.	67	22		7
31	Василій Дмитріевъ	3	Тв.	67	22		7
32	Григорій Боголицинъ.	6	Ар.	67	27		7
33	Янъ Цейсигъ.	3	Эст.	66	23		8
34	Афонасій Ерофѣевъ	2	Вл.	66	22		8
35	Иванъ Малюковъ	7	Ас.	67	28		9
36	Федоръ Михайловъ	3	Тв.	67	20		40
37	Федоръ Мелиховъ.	4	Вл.	66	24		0

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	Замѣчанія.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
91	9	16 ¹ / ₂	21 ¹ / ₂	3800	125	260	2	
90	10	16	18 ¹ / ₂	3700	120	260	2	
88	9	18 ¹ / ₂	19	3700	135	380	2	
90	7 ¹ / ₂	17	18 ¹ / ₂	3300	105	190	3	Слабосиліе.
87 ¹ / ₂	6	16	19 ¹ / ₂	3400	100	220	3	
91 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	19 ¹ / ₂	3600	130	240	2	
89 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	16 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	3400	95	?	2	
92 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	17	20 ¹ / ₂	3100	145	460	1	
89 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	17	19	4000	135	320	1	
90	11	16	20 ¹ / ₂	3700	140	370	1	Выздоровливающій.
91	9	17 ¹ / ₂	21	3500	145	330	1	
91 ¹ / ₂	9	18	21	3300	110	?	1	Притворство.
94	8	16 ¹ / ₂	20	3400	155	350	1	
89	9	17 ¹ / ₂	21 ¹ / ₂	3200	110	230	2	Катарръ дыхательнаго горла.
90	9	17	19 ¹ / ₂	3400	125	190	2	
91	9 ¹ / ₂	17	20	3000	120	270	2	
92	9	17	21	3300	125	230	1	
93 ¹ / ₂	11	16	22	3200	115	340	1	
90	10	16	21	4000	125	240	1	
94	8 ¹ / ₂	17	21	3400	155	470	1	
91	9	16 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	4000	160	360	1	
88	9	15	21	3200	120	230	2	Катарръ дыхательнаго горла.
90 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	19 ¹ / ₂	3000	110	260	2	Легочная чахотка.

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ	Вѣсъ.
138	Лаврентій Андреевъ	3	Тв.	67	29	158	0
39	Зосимъ Бѣляковъ	2	Вл.	67	23		0
40	Ларіонъ Ишѣевъ	7	Ол.	66	22		1
41	Савелій Кондратьевъ	2	Ол.	66	23		1
42	Флс. Нестеровъ	4	Вл.	67	23		2
43	Николай Мартьяновъ	5	Вл.	67	25		2
44	Степанъ Егоровъ	3	Тв.	67	22		2
45	Михаилъ Ивановъ	3	Тв.	67	28		2
46	Михаилъ Коняшинъ	5	Вл.	67	21		2
47	Петръ Щитиковъ	2	Ар.	67	23		2
48	Алексѣй Панкратовъ	4	Вл.	67	25		4
49	Иванъ Егоровъ 2-й	3	Тв.	67	28		4
50	Гавріилъ Амелинъ	2	Ол.	66	23		5
51	Трофимъ Старковъ	7	Ас.	65	27		145
52	Прокопій Изюровъ	7	Вл.	67	26		5
53	Иванъ Наркѣловъ	7	Ол.	66	25		5
54	Алексѣй Микуревъ	7	Вл.	67	23		5
55	Василій Ивановъ	3	Тв.	67	22		6
56	Василій Барзинъ	4	Вл.	67	23		6
57	Стахій Малышкинъ	6	Вл.	67	22		6
58	Иванъ Карнышевъ	5	Вл.	67	26		7
59	Евграфъ Королевъ	3	Тв.	67	24		7
60	Василій Аксеновъ	2	Вл.	67	24		8

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
94	9	16	22	3600	135	230	1	
95	10	17	21½	4200	155	290	1	
87	7½	16	20	3200	170	330	2	
92	8½	16½	18½	3400	140	300	1	
90	9½	17½	19	3300	100	180	2	
92½	10	17	20	3400	150	330	1	
93	9	17½	21	3000	165	270	1	
93	9	16½	22	3800	95	?	1	
95½	10½	17	23	3900	130	300	1	
96	9½	18	21	4100	130	360	1	
90	10	17	18½	3200	130	270	2	Катарръ дыхательнаго горла.
95½	10	18	23	3600	95	230	1	
92½	7	17½	21½	3400	130	430	1	
93½	8	18	22	3500	155	140	1	
94½	10	18	21	3600	160	330	1	
94½	10½	16½	21	4100	175	320	1	
95½	9	17	21	3900	190	620	1	
89	9	17	19½	3700	140	400	1	
90	7	16	20	3600	110	160	1	
91	12	17	20	3200	130	300	1	
92	9	18	19	3700	155	420	1	
93	9	16½	21	3800	130	230	1	
92½	7½	17½	22	3700	120	260	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ	Вѣсъ.
161	Фадѣй Киселевъ	4	Ол.	67	24	158	8
62	Степанъ Токмаковъ	4	Вл.	67	23		9
63	Сергій Скибинъ	8	Ас.	66	23		9
64	Кузьма Ивановъ	8	Вл.	66	24		51
65	Викторъ Мальковъ	1	Вл.	66	24		1
66	Николай Образцовъ	6	Вл.	67	23		1
67	Евграфъ Лебедевъ.	7	Вл.	67	23		2
68	Николай Тропинъ.	7	Вл.	67	23		2
69	Алексѣй Григорьевъ	2	Ол.	66	30		3
70	Павелъ Васильевъ.	3	Вл.	67	25		3
71	Левъ Остаковъ, ...	5	Ол.	66	23		4
72	Григорій Кузнецовъ	3	Тв.	67	29		4
73	Григорій Серлоновъ	6	Вл.	66	23		6
74	Анисимъ Старшинъ	2	Вл.	67	24		6
75	Аполинарій Стойкины.	1	Вл.	67	21		7
76	Петръ Тырковъ	2	Ол.	66	27		7
77	Константинъ Кубакинъ	5	Вл.	67	23		7
78	Афонасій Размысловъ	1	Вл.	67	23		8
79	Игнатій Матвеевъ	1	Ол.	67	23		8
80	Федоръ Тюковъ	6	Вл.	67	23		9
81	Евдокимъ Васькинъ	7	Вл.	67	25		62
82	Ермолай Чичулинъ	7	Ас.	67	26		4
83	Матвѣй Тюринъ	7	Ол.	66	24	159	109

Размѣры груди.				Емкость легкихъ.	Сила.		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
92 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	3700	130	190	1	
88	8	16 $\frac{1}{2}$	21	3200	105	230	2	Порокъ сердца.
92	10	17	20 $\frac{1}{2}$	3700	130	230	1	
92 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	21	2800	105	230	1	
94	9	17	21	4000	170	350	1	
97	11	18	20	3700	130	330	1	
96	11	17	23	3400	130	410	1	
98	13	18	20	4600	165	330	1	
94	8	18	22	3200	90	160	1	
100	11	16 $\frac{1}{2}$	24	4300	200	430	1	
95 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	16	19	3100	170	380	1	
97	10	17	20	3800	170	470	1	
95	9	16 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$	2600	140	160	1	
98 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	17	22	4200	130	330	1	
101	12	16 $\frac{1}{2}$	22	4200	155	330	1	
97	8	18	19	4200	120	280	1	
100 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{1}{2}$	17	21	4200	145	510	1	
94	8	17	20 $\frac{1}{2}$	3300	145	260	1	
97	10	16	20 $\frac{1}{2}$	3700	145	280	1	
98 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	22	3800	110	230	1	
98	11	18	21 $\frac{1}{2}$	4300	150	300	1	
104	13	18 $\frac{1}{2}$	23 $\frac{1}{2}$	4300	160	360	1	
77	?	16	19	1500	?	?	3	Гнойный выпоть въ грудной полости.

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
184	Яковъ Чагинъ	7	Вл.	66	23	159	25
85	Григорій Пономаревъ.	4	Вл.	67	23		5
86	Семенъ Захаровъ	2	Ол.	66	24		30
87	Павелъ Мигаловъ	3	Вл.	67	24		2
88	Ермолай Шутихинъ	2	Вл.	67	22		3
89	Евграфъ Корюхинъ	3	Вл.	67	27		5
90	Степанъ Крюковъ	3	Вл.	67	27		6
91	Иванъ Чупринъ	2	Астр.	66	24		7
92	Николай Филичевъ.	4	Вл.	67	23		8
93	Іонъ Шестаковъ	7	Вл.	67	21		9
94	Матвѣй Шангинъ	5	Вл.	67	24		40
95	Тимофей Волковъ	4	Вл.	67	30		0
96	Прокофій Галкинъ	5	Вл.	67	22		0
97	Григорій Плюснинъ	3	Вл.	67	23		1
98	Амосъ Алексѣевъ	2	Ол.	67	23		1
99	Василій Демины	3	Ол.	66	23		1
200	Михаилъ Ермаковъ	2	Вл.	67	23		1
1	Никифоръ Игнатьевъ.	2	Ол.	66	23		141
2	Яковъ Назаровъ	3	Ол.	67	29		1
3	Степанъ Андрюшинъ.	2	Вл.	66	28		1
4	Александръ Косячевъ	6	Вл.	67	24		2
5	Матвѣй Килитка	7	Астр.	66	26		2
6	Яковъ Парошинъ	4	Вл.	66	23		3

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
88	11	17	22	3600	125	230	3	
88½	7	16	20½	3300	85	?	3	Выздоравливающий.
89	8	16½	18	3000	130	260	3	
90	9	17	22½	3300	135	300	2	
87	7	15	20	3300	135	300	3	
90	10	16½	20	4100	150	240	1	
89	9½	16½	20	3900	140	350	1	
91	10½	17	20½	3400	120	330	1	
92	10	18	19½	4100	150	330	1	
95	10	18	20	4300	150	340	1	
90½	9½	17	19	3400	185	380	1	
91½	7	16½	22	3800	125	280	1	
94½	10½	17	22	4000	145	300	1	
90	11½	17½	20	3500	130	330	1	
90	8	17	19	3900	130	360	1	
90½	9	16	21	3400	110	200	1	
93	9½	16	18	3700	120	390	1	
94	7	17½	19	3600	120	400	1	
95	11	16½	21½	4100	135	220	1	
96½	8½	18	23½	4000	135	300	1	
91½	10	16	19½	3750	140	330	1	
93½	10½	16	21½	3900	145	360	1	
81	8	16½	18	3800	120	280	?	

№	Имя и фамилія.	Эквивалъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
207	Симфарьянъ Третьяковъ	4	Вл.	66	27	159	3
8	Андрей Андреяновъ.	3	Тв.	67	23		3
9	Матвѣй Васильевъ	3	Тв.	67	22		4
10	Максимъ Саратовъ.	3	Тв.	67	24		4
11	Янъ Ситцъ.	7	Эст.	63	28		4
12	Алексѣй Огарьковъ.	7	Вл.	67	21		6
13	Михаилъ Пугаревъ.	3	Тв.	67	23		6
14	Андрей Удадьцовъ.	5	Вл.	67	21		7
15	Тимофѣй Ивановъ.	3	Аст.	66	23		7
16	Иванъ Ковалевъ.	3	Тв.	67	23		7
17	Михаилъ Лысковъ.	4	Арх.	67	22		8
18	Карпъ Калининъ.	6	Ол.	67	22		8
19	Михаилъ Пишаковъ.	7	Вл.	67	24		8
20	Александръ Федоровъ.	6	Аст.	66	23		8
21	Филиппъ Кузьминъ.	3	Ол.	67	21		8
22	Степанъ Завѣсовъ.	7	Вл.	66	22		50
23	Иванъ Грязевъ.	4	Вл.	66	23		1
24	Александръ Фалевскій.	1	Вл.	67	23		1
25	Василій Помазовъ.	5	Вл.	67	28		1
26	Федоръ Сѣровъ.	5	Вл.	66	29		1
27	Степанъ Климовъ.	4	Вл.	67	23		2
28	Николай Петровъ.	3	Тв.	67	22		2
29	Глѣбъ Слопенковъ.	3	Тв.	67	25		2

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
90	8	16 ¹ / ₂	22 ¹ / ₂	3000	110	230	2	Катарръ дыхательнаго органа.
93	9 ¹ / ₂	16 ¹ / ₂	21	3700	90	?	1	
90	9	17 ¹ / ₂	20	3400	130	310	2	
90	9	16 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	3800	125	230	1	
96	9 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	21 ¹ / ₂	3700	180	330	1	
90	9	18	20 ¹ / ₂	3600	150	400	1	
96	9	17 ¹ / ₂	21 ¹ / ₂	4300	145	340	1	
93 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	18	19	3000	100	190	1	
96	9 ¹ / ₂	16	20	4000	140	310	1	
96 ¹ / ₂	11	17	19	4000	125	170	1	
88 ¹ / ₂	8	16 ¹ / ₂	21	3800	155	310	1	
92 ¹ / ₂	11	18	20	3800	135	240	1	
94 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	16	19 ¹ / ₂	4000	150	430	1	
95	13	18	21	4000	165	360	1	
96 ¹ / ₂	11	17	22 ¹ / ₂	3500	125	340	1	
92 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	16	22	3400	130	340	1	
90 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	16	21 ¹ / ₂	3500	155	240	1	
93	8	18	21	3800	150	300	1	
94 ¹ / ₂	9	17	20	3500	160	300	1	
96	11	18	21	3700	200	280	1	
92	9	17	20	3750	115	170	1	
95	9 ¹ / ₂	17	21	3700	130	300	1	
99 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	19	21 ¹ / ₂	4500	170	310	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
230	Кузьма Кузнецовъ	3	Ол.	67	26	159	3
31	Спиридонъ Вокуевъ	7	Астр.	67	30		3
32	Дмитрій Огородинъ	3	Ол.	67	24		4
33	Иванъ Меринковъ.	1	Вл.	67	23		4
34	Иванъ Поповъ	7	Ол.	63	22		4
35	Поликарпъ Пульниковъ	7	Астр.	65	26		6
36	Павель Чибукинъ	3	Вл.	67	21		6
37	Семень Жерининъ.	4	Вл.	67	23		6
38	Наумъ Соловьевъ	3	Тв.	67	23		6
39	Исакъ Пантинъ.	4	Вл.	66	29		7
40	Никита Филимоновъ	3	Тв.	67	23		7
41	Власъ Потопаловъ	6	Вл.	67	22		7
42	Иванъ Акронишинъ.	2	Вл.	67	23		8
43	Михаилъ Алениковъ	3	Астр.	66	23		62
44	Семень Самароковъ	4	Вл.	66	26		7
45	Михаилъ Махинъ	4	Вл.	67	24	160	126
46	Терентій Нелюдовъ.	2	Ол.	66	23		7
47	Михаилъ Вяткинъ.	6	Вл.	67	25		7
48	Иванъ Шараповъ	2	Вл.	67	28		31
49	Степанъ Щеглоковъ	3	Ол.	66	25		5
50	Николай Самоѣдовъ	3	Тв.	67	23		8
51	Юганъ Тибо.	3	Эстл.	66	24		138
52	Василій Болотовъ	6	Вл.	67	22		9

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	Замѣчанія.	
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.			
98	9 ¹ / ₂	18	22 ¹ / ₂	4100	145	360	1	Александръ Савинъ	82
98 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	18	23	3500	175	460	1	Василій Павловъ	84
93	9	17	21	3800	175	340	1	Андрей Листовинъ	85
95 ¹ / ₂	8	16	22	3600	130	230	1	Василій Копыловъ	86
101	10	17	22	4300	150	310	1	Михаилъ Мельниковъ	87
95	9	18	19 ¹ / ₂	4400	150	320	1	Николай Стариковъ	88
95 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	17	20	3800	165	320	1	Титъ Павловъ	89
97	8 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	21	4400	170	300	1	Владимиръ Мухоморовъ	90
98	9	18	21	4200	170	340	1	Андрей Тухачевъ	91
91	7	17 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	2500	90	?	1	Викторъ Барфилловъ	92
95	9	16	20	3300	130	240	1	Степанъ Беляковъ	93
96	9	17	22	3500	150	350	1	Николай Трутовинъ	94
97	11	17	19 ¹ / ₂	4400	150	330	1	Андрей Фоминъ	95
98	9	17 ¹ / ₂	21	4000	135	300	1	Викторъ Потанинъ	96
95	7 ¹ / ₂	17	19 ¹ / ₂	3300	120	300	1	Степанъ Девятъ	97
88	9	17	20	3900	100	190	3	Выздоровливающий.	98
86	8	16 ¹ / ₂	19	2700	120	320	3	Легочная чахотка.	99
89 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	17	19 ¹ / ₂	2000	?	?	3	Выздоровливающий.	100
90	8 ¹ / ₂	17	19 ¹ / ₂	3500	120	260	3	Протодіаконъ Борисовъ	101
96	9	17	23	4200	100	?	2	Василій Лавининъ	102
89 ¹ / ₂	8	16 ¹ / ₂	18	3400	135	260	2	Евдокимъ Савинъ	103
92	8	16 ¹ / ₂	20	2800	150	230	1	Федоръ Яковлевъ	104
86	8 ¹ / ₂	16	19	3300	140	300	2	Николай Копыловъ	105

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ	Вѣсъ.
253	Александръ Саксинъ	7	Вл.	67	22	160	139
54	Василій Власовъ	4	Вл.	67	25		40
55	Андрей Ласточкинъ	2	Ол.	66	25		0
56	Василій Копозовъ	3	Тв.	67	22		0
57	Максимъ Новолодскій.	2	Вл.	67	22		0
58	Николай Стариковъ.	2	Вл.	66	23		0
59	Титъ Ивановъ	7	Ол.	65	25		1
60	Иванъ Ивановъ.	6	Ол.	66	23		1
61	Дмитрій Рудаковъ.	3	Тв.	67	24		1
62	Никоноръ Ельфимовъ.	1	Вл.	67	22		2
63	Степанъ Волгановъ	5	Вл.	66	24		2
64	Николай Трудонишинъ	2	Вл.	67	25		2
65	Аверьянъ Фоминъ.	7	Вл.	67	23		2
66	Яковъ Богдановъ	5	Вл.	67	23		2
67	Степанъ Дѣевъ	4	Вл.	66	23		3
68	Кузьма Крыловъ	3	Тв.	67	22		3
69	Василій Трифановъ	3	Ол.	67	24		4
70	Павелъ Черепановъ	1	Вл.	66	24		4
71	Прокофій Борисовъ	3	Ол.	67	23		5
72	Ефимъ Лапшиновъ.	5	Вл.	67	23		5
73	Емельянъ Саловъ	3	Тв.	67	22		6
74	Федоръ Латуковъ	2	Ол.	66	24		6
75	Игнатій Коноплевъ	2	Вл.	67	22		7

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	Замѣчанія.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
91 ¹ / ₂	9	16 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	3100	155	460	1	
89 ¹ / ₂	7	16 ¹ / ₂	20	3200	125	150	2	
91	11	16 ¹ / ₂	19 ¹ / ₂	3700	140	260	1	
94	10	18	20	3400	120	220	1	
94	9 ¹ / ₂	17	23 ¹ / ₂	3800	170	320	1	
94 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	22 ¹ / ₂	3400	155	320	1	
92 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	18	20	3900	175	390	1	
93	10	17	21 ¹ / ₂	3600	135	310	1	
94 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	18	19 ¹ / ₂	4100	155	260	1	
86	8	17 ¹ / ₂	22 ¹ / ₂	3500	125	280	2	
86 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	20	3400	135	420	2	
92	8	17	19	3700	155	360	1	
93	11	17	20	3500	120	460	1	
94 ¹ / ₂	11	17	21 ¹ / ₂	3500	125	190	1	
85 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	16 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	3400	120	230	2	
90	8	16	20	3500	150	260	2	
90	9	17 ¹ / ₂	19 ¹ / ₂	3500	130	190	2	
93	9	17	19	3400	180	350	1	
93	9 ¹ / ₂	16	21	3800	140	230	1	
96	10	18	22	4400	155	360	1	
92	10	17	20	3500	130	240	1	
94	9	17	21 ¹ / ₂	3500	135	510	1	
90	7	16	20 ¹ / ₂	3300	140	230	2	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ	Вѣсъ.
276	Иванъ Глаткой.	4	Вл.	66	25	160	7
77	Василій Максимовъ.	7	Вл.	67	23		7
78	Иванъ Федоровъ.	3	Ол.	67	22		7
79	Прокофій Паршинъ.	7	Вл.	67	22		7
80	Петръ Тропинъ.	5	Вл.	67	22		7
81	Кирила Грибановъ.	3	Арх.	67	26		8
82	Терентій Шиловской.	6	Вл.	67	23		8
83	Федоръ Еропкинь.	5	Вл.	66	24		9
84	Никита Костроминъ.	3	Тв.	67	21		50
85	Иванъ Шульгинъ.	4	Вл.	67	23		0
86	Арсеній Павловъ.	2	Вл.	67	22		0
87	Власъ Дротикъ.	7	Екатер.	65	23		0
88	Иванъ Лоцинъ.	3	Вл.	67	23		1
89	Василій Садковъ.	3	Тв.	67	22		1
90	Андрей Шипицинъ.	2	Вл.	67	23		1
91	Алексѣй Сажинъ.	7	Вл.	67	21		1
92	Семень Соловьевъ.	5	Вл.	66	25		1
93	Алексѣй Платоновъ.	3	Вл.	67	22		3
94	Спиридонъ Сидоровъ.	3	Тв.	67	22		3
95	Алексѣй Ершовъ.	7	Вл.	66	25		4
96	Степанъ Потяговъ.	1	Вл.	66	24		5
97	Иванъ Пустоваловъ.	1	Вл.	67	22		5
98	Семень Артемьевъ.. . . .	4	Вл.	67	24		5

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
92	7	18	20	3750	110	240	1	
93	10	17	20	3000	135	390	1	
95 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	21	3600	140	280	1	
95 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	22 ¹ / ₂	3600	145	400	1	
97 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	17	20 ¹ / ₂	4200	130	260	1	
93	11	18	21	4100	150	300	1	
94	10	17	23	3000	130	300	1	
98	10	17 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	3400	160	330	1	
94	10 ¹ / ₂	17	21	3600	135	360	1	
94 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	16	20 ¹ / ₂	3500	130	160	1	
97	7	16	21	3700	160	380	1	
97	12	17	19 ¹ / ₂	4300	145	300	1	
94	11	17	21	3800	100	160	1	
94	11	17	21	4000	150	310	1	
94 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	17	22	4000	165	390	1	
95	10	18	19	3300	145	340	1	
95 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	16	20 ¹ / ₂	3800	150	330	1	
96	10	17	20	3500	170	430	1	
95	8 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	23	3700	100	?	1	
91 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	18	21	4200	150	410	1	
93 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	16 ¹ / ₂	19	3600	170	290	1	
93 ¹ / ₂	9	18 ¹ / ₂	19	3800	170	270	1	
93 ¹ / ₂	10	16 ¹ / ₂	21	3800	150	260	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ	Вѣсъ.
299	Евграфъ Веселковъ.	1	Вл.	67	22	160	5
300	Василій Нечаевскій	4	Вл.	66	25		5
1	Степанъ Кукса.	7	Астр.	67	25		155
2	Федотъ Григорьевъ.	3	Тв.	67	23		5
3	Кирила Семериковъ	4	Вл.	66	25		6
4	Денисъ Голицовъ	5	Вл.	66	25		6
5	Трофимъ Мисѣевъ.	2	Астр.	66	26		7
6	Николай Ивановъ.	4	Вл.	67	23		7
7	Иванъ Кругловъ.	3	Тв.	67	24		8
8	Яковъ Мясляниковъ.	5	Вл.	66	23		8
9	Іосифъ Елифановъ	3	Тв.	67	29		8
10	Максимъ Комаровъ.	3	Тв.	67	21		8
11	Александръ Махинъ	7	Вл.	67	24		8
12	Тимофѣй Залувскій.	7	Вл.	67	23		9
13	Иванъ Попковъ	3	Тв.	67	24		9
14	Федотъ Козловъ.	3	Тв.	67	32		9
15	Егоръ Комаровъ.	5	Вл.	67	23		9
16	Захаръ Наршинъ.	3	Вл.	67	24		60
17	Алексѣй Купріяновъ.	3	Вл.	67	20		2
18	Аверьянъ Медвѣдевъ.	6	Вл.	67	22		6
19	Степанъ Шумовъ.	3	Вл.	67	23		6
20	Спиридонъ Вагоровъ.	3	Тв.	67	24		7
21	Игнатій Некипѣловъ.	3	Вл.	67	22		7

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
94	9	19	20	4500	145	260	1	
94 ¹ / ₂	10	17	22	3800	135	230	1	
96	10	16 ¹ / ₂	22	3900	160	360	1	
96	10	18	22	4200	160	360	1	
91	8	16 ¹ / ₂	22	4200	115	340	1	
98	11 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	23	3700	155	330	1	
98	10	18	22	4800	135	300	1	
91 ¹ / ₂	8	17	20	?	110	190	?	
93 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	17	22	3600	120	190	1	
95	11	18	21	3100	155	310	1	Катарръ дыхательнаго горла.
95	10	15 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	3800	150	240	1	
98	9	17	21	4000	135	240	1	
99	12	17	21 ¹ / ₂	3800	150	320	1	
97	10 ¹ / ₂	17	20	3800	175	360	1	
98	10	18	22 ¹ / ₂	3900	100	190	1	
100	9	17	23	4400	140	330	1	
101 ¹ / ₂	9	18	21	4000	135	360	1	
96	9 ¹ / ₂	16	20 ¹ / ₂	4000	130	480	1	
100	11	18	20	4300	125	390	1	
94 ¹ / ₂	8	18	22	3500	130	330	1	
96	10	18	21 ¹ / ₂	4500	150	330	1	
98	9	18	21	3600	140	300	1	
100 ¹ / ₂	9	18 ¹ / ₂	24	5000	145	360	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
322	Родионъ Афонасьевъ	6	Вл.	1866	23	160	9
23	Иванъ Яковлевъ	3	Тв.	67	22		9
24	Федосій Шенинъ	2	Вл.	67	24		75
25	Алексій Фокинъ	7	Ол.	67	24		5
26	Николай Бутуровъ	1	Вл.	66	24	161	113
27	Федоръ Хабаровъ	5	Ар.	67	25		23
28	Дмитрій Ксенофонтъевъ	3	Спб.	67	19		31
29	Николай Федотовъ	2	Ол.	67	24		2
30	Дмитрій Виноградовъ	5	Вл.	66	24		6
31	Андрей Филькинъ	7	Ол.	66	23		6
32	Селифанъ Токаревъ	7	Вл.	66	24		7
33	Никифоръ Павловъ	6	Вл.	67	22		7
34	Анцъ Миквентъ	3	Эстл.	66	22		7
35	Фома Князевъ	6	Вл.	66	23		7
36	Дмитрій Петровъ	5	Спб.	67	19		8
37	Андрей Болобызинъ	3	Тв.	67	22		8
38	Павелъ Третьяковъ	5	Ар.	67	28		40
39	Афонасій Лукинцовъ	1	Вл.	67	24		0
40	Кузьма Кузнецовъ	2	Вл.	66	23		1
41	Иванъ Кузнецовъ	4	Вл.	66	29		2
42	Матвѣй Митинскій	2	Ол.	66	23		2
43	Максимъ Новосильцовъ	3	Тв.	67	23		2
44	Петръ Мартыновъ	3	Тв.	67	22		3

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
97 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	17	19 ¹ / ₂	3900	150	330	1	
101	10	18	20 ¹ / ₂	4200	170	500	1	
97	8 ¹ / ₂	17	23	3900	145	310	1	
105	12	18	22	4900	120	430	1	
83	10 ¹ / ₂	17	17	2500	?	?	3	Выздоровливающийъ.
89	9	17	19 ¹ / ₂	3500	170	350	3	
90	10	15 ¹ / ₂	19 ¹ / ₂	3500	120	240	3	
89 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	16 ¹ / ₂	21	4000	140	360	2	
87	7	16 ¹ / ₂	19 ¹ / ₂	3300	115	280	3	
88 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	18	18 ¹ / ₂	3900	140	300	2	
89	8	18	19	3600	115	230	2	
91	10	17	20	3800	150	350	1	
94	10	18	20 ¹ / ₂	3200	120	230	2	Катарръ дыхательнаго горла.
95	10	17	20 ¹ / ₂	3500	140	350	1	
91	9	17 ¹ / ₂	20	3000	135	330	2	Легочная чахотка.
94	9 ¹ / ₂	17	22 ¹ / ₂	3700	135	190	1	
90	9	18	19 ¹ / ₂	3600	150	310	2	
92	8 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	20	3400	150	260	2	
91	11	17	19 ¹ / ₂	3700	150	280	2	
89	6	17 ¹ / ₂	22	2900	110	230	3	Воспаленіе подреберной плевы.
93	9	17	23	3800	150	350	1	
97	9	16 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	3500	150	260	1	
94	11	16	19	3900	160	350	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
345	Матвѣй Кадулинъ	3	Вл.	67	23	161	144
46	Федоръ Алексѣевъ.	3	Тв.	67	22		4
47	Иванъ Мальцовъ	3	Вл.	67	22		4
48	Никифоръ Фроловъ.	2	Ол.	66	23		4
49	Алексѣй Земанскій.	7	Астр.	66	23		5
50	Василій Червяковъ.	3	Вл.	67	29		5
51	Иванъ Полонинъ.	7	Астр.	66	25		5
52	Софронъ Бѣгилевъ. , ...	6	Вл.	66	23		6
53	Афонасій Макаровъ.	6	Ол.	67	24		6
54	Аполлонъ Кузнецовъ.	2	Вл.	67	23		6
55	Афонасій Рѣпкинъ.	3	Тв.	67	22		6
56	Афонасій Зобнинъ.	4	Вл.	66	26		7
57	Трофимъ Долгодворовъ.	4	Вл.	66	24		7
58	Евстигней Нуждинъ.	2	Вл.	67	22		7
59	Семень Омилинъ.	3	Ол.	67	23		7
60	Дмитрій Захаровъ.	6	Астр.	66	23		7
61	Савелій Фипъ.	2	?	66	?		8
62	Алексѣй Барцевъ.	2	Ол.	66	23		9
63	Андрей Гуляевъ.	6	Вл.	67	23		9
64	Федоръ Берниковъ.	4	Вл.	66	23		51
65	Семень Лазаревъ.	2	Ол.	67	23		1
66	Абрамъ Долгобородовъ.	4	Ар.	67	22		2
67	Дмитрій Кошковъ.	3	Тв.	67	25		2

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
89	7 ¹ / ₂	15 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	2800	165	300	2	Порокъ сердца.
91	9	17	20	3800	135	300	1	
93	9	17	19	3200	120	360	1	
93	9	17	22 ¹ / ₂	4000	115	230	1	
91	9	16	20 ¹ / ₂	3600	135	510	1	
92 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	17	19	4000	150	260	1	
94 ¹ / ₂	9	17	23	4000	165	430	1	
91	8	17	20	3800	190	270	1	
92	11	17	19	3200	180	320	1	
93	8	17 ¹ / ₂	21 ¹ / ₂	3400	155	330	1	
94 ¹ / ₂	12	18	20 ¹ / ₂	4100	125	320	1	
91 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	17	21	3600	115	300	1	
92	9	17 ¹ / ₂	21 ¹ / ₂	3500	100	170	1	
92	8	16	20	3800	90	?	1	
93	11	18 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	3500	130	190	1	
96 ¹ / ₂	11	17	20	3500	150	390	1	
89 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	18	20 ¹ / ₂	3500	135	300	2	
94	9 ¹ / ₂	18	21 ¹ / ₂	3900	165	300	1	
95 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	18	21 ¹ / ₂	3500	150	360	1	
93 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	21	4400	140	300	1	
97	8 ¹ / ₂	17	21	3500	125	280	1	
91 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	18	19	4100	140	260	1	
93	9	17	20 ¹ / ₂	3900	125	310	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
368	Ефросимъ Спиридоновъ.. . . .	3	Тв.	67	23	161	152
69	Евгеній Рянцовъ.	4	Вл.	66	24		3
70	Алексѣй Губкинъ.	3	Вл.	67	23		3
71	Иваръ Афонасьевъ.	3	Тв.	67	25		3
72	Павелъ Волковъ.	1	Вл.	67	22		4
73	Петръ Хромцовъ.	5	Вл.	67	23		4
74	Семень Поликарповъ.	1	Ол.	66	23		4
75	Василій Маратаевъ.	2	Ол.	66	25		4
76	Александръ Сергушовъ.	3	Вл.	67	30		4
77	Яковъ Вѣхинъ.	6	Вл.	66	24		5
78	Федоръ Балышевъ.	Р	Ол.	67	23		5
79	Никифоръ Дурягинъ.	7	Вл.	67	22		5
80	Кондратій Фоминъ.	7	Ол.	66	24		7
81	Егоръ Махинъ.	6	Вл.	67	23		7
82	Ефсѣй Андрѣевъ.	6	Ол.	67	22		7
83	Василій Штурманъ.	2	Ол.	66	24		8
84	Антонъ Никитинъ.	5	Ол.	66	25		9
85	Михаилъ Филькинъ.	4	Ол.	66	23		9
86	Николай Кулишевъ.	6	Вл.	67	25		9
87	Михаилъ Сибирцовъ.	4	Вл.	66	25		60
88	Дмитрій Шабалкинъ.	6	Вл.	67	23		1
89	Иванъ Молосевъ.	3	Тв.	67	25		1
90	Прокѣфій Рорицинъ.	7	Вл.	66	25		2

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
96	11	17½	22	4300	145	300	1	
92	8	17½	24	3700	105	340	1	
93	9½	17½	21½	3900	160	420	1	
97	10	17½	21	4500	160	270	1	
92	8½	19½	20½	3900	115	240	1	
92½	10½	17	22½	4000	105	270	1	
95	9½	16½	20½	3600	150	310	1	
95	12	16	21	4000	145	360	1	
96	9½	18½	21½	4000	170	280	1	
91½	10	17	21½	3900	140	300	1	
94	10	18½	21½	4200	145	300	1	
96	10	17	21	3900	160	430	1	
94½	11½	17	20	4400	160	480	1	
99½	11½	18½	21	4400	175	330	1	
100	9	17	20	4400	150	350	1	
99½	9½	17	21	4500	120	270	1	
97½	10	17½	22	4000	215	470	1	
100	8½	18	21½	4000	150	420	1	
100	10	18	21½	4500	180	360	1	
90	7	17	20½	4100	110	220	1	
94½	11½	18	21	4200	185	420	1	
96	10	17	18½	3900	130	230	1	
95½	9	17	19	4200	145	350	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ	Вѣсъ.
391	Яковъ Павловъ.	3	Тв.	67	25	161	164
92	Василій Блиновъ.	5	Ол.	66	23		5
93	Трофимъ Яковлевъ.	3	Тв.	67	30		5
94	Илья Ширкуновъ.	4	Вл.	66	24		71
95	Иванъ Губайловскій.	5	Вл.	66	25	162	125
96	Федоръ Штениковъ.	2	Вл.	67	22		33
97	Тимофѣй Никитинъ.	2	Ол.	66	23		3
98	Никоноръ Кузнецовъ.	4	Вл.	67	24		3
99	Антонъ Шаповъ.	7	Ол.	67	28		5
400	Степанъ Переваловъ.	4	Вл.	67	22		7
1	Крист. Вольфердъ.	4	Эст.	66	29		8
2	Николай Грудановъ.	3	Тв.	67	21		8
3	Илья Чудовъ.	6	Вл.	67	24		9
4	Максимъ Манюковъ.	2	Ол.	66	22		9
5	Кузьма Смирновъ.	3	Тв.	67	27		9
6	Кирила Шаратовъ.	6	Вл.	67	24		9
7	Миронъ Евленовъ.	3	Тв.	67	23		41
8	Яковъ Губинъ.	5	Ар.	67	22		1
9	Иванъ Егушовъ.	6	Вл.	67	24		1
10	Алексѣй Барагинъ.	1	Ол.	66	28		1
11	Алексѣй Кашинъ.	5	Вл.	67	25		1
12	Александръ Кисилевъ.	4	Вл.	66	27		2
13	Иванъ Цыгинъ.	5	Вл.	67	23		2

Размѣры груди.				Емкость легкихъ.	Сила.		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рубрахъ.	становая.		
94	10	17	21	3000	115	190	1	
95 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	17	21	4200	135	300	1	
101	11	17	22 ¹ / ₂	4100	95?	230	1	
97 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	16 ¹ / ₂	22	4800	185	390	1	
89 ¹ / ₂	13	17	18 ¹ / ₂	4200	105	180	3	Выздоровливающий.
88	7 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	19	3400	135	290	3	Слабосиліе.
89 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	17	19 ¹ / ₂	3300	140	280	3	
91 ¹ / ₂	9	16 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	3600	110	220	2	Выздоровливающий.
91	9	17	21 ¹ / ₂	?	130	300	3	Признаки отложенія туберкуловъ въ верхнихъ доляхъ легкихъ.
87 ¹ / ₂	10	16 ¹ / ₂	20	3450	130	270	3	
88	6	17	21	2700	?	?	3	Воспаленіе грудной плевы и искривленіе позв. столба въ бокъ.
93	9	17	20 ¹ / ₂	3800	150	260	2	
88	11	17	20	3100	135	340	2	Легочная чахотка.
89 ¹ / ₂	11	16 ¹ / ₂	22	3900	155	300	2	
90 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	21	3400	145	230	2	
94	11	17 ¹ / ₂	21 ¹ / ₂	4700	140	300	1	
85 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	18	20 ¹ / ₂	3300	105	220	2	Легочная чахотка.
90	9	16 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	3700	145	360	2	
91	9	18	20 ¹ / ₂	4000	145	390	1	
91 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	22	3300	130	230	1	
92 ¹ / ₂	9	18	20	3300	150	430	1	
89	8	18	20 ¹ / ₂	3500	120	180	2	
90	9	16 ¹ / ₂	19 ¹ / ₂	3800	180	400	1	

№	Имя и фамилія.	Экппажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
414	Семень Кудяевъ.	6	Вл.	67	23	162	2
15	Дмитрій Кокоринъ.	7	Вл.	67	24		2
16	Петръ Спиридоновъ.	7	Ол.	67	24		2
17	Афонасій Маментовъ.	3	Вл.	67	23		3
18	Иванъ Баженовъ.	3	Вл.	67	22		3
19	Василій Павловъ.	6	Ол.	66	24		3
20	Федоръ Аронинъ.	2	Ол.	67	22		3
21	Петръ Кюлле.	3	Эст.	66	23		4
22	Андрей Буркотинъ.	5	Вл.	66	24		5
23	Михаилъ Штрашковъ.	5	Вл.	67	23		5
24	Иванъ Селезневъ.	2	Вл.	67	23		6
25	Юлій Кузандаръ.	3	Эст.	66	25		6
26	Матвѣй Пронькинъ	7	Вл.	65	22		6
27	Дмитрій Летуковъ.	5	Вл.	67	23		6
28	Никифоръ Рудаковъ	1	Вл.	67	22		7
29	Борисъ Бѣловъ.	2	Вл.	67	23		7
30	Михаилъ Воронинъ	2	Вл.	67	23		7
31	Юрій Аликусъ	3	Эст.	66	22		7
32	Дмитрій Поженскій	5	Ар.	67	23		7
33	Михаилъ Ивановъ.	2	Ол.	66	23		7
34	Михаилъ Кудринъ.	3	Тв.	67	21		8
35	Петръ Скобиковъ	3	Ол.	66	24		8
36	Алексѣй Сѣровъ	6	Вл.	66	27		9

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	распиреніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
90 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	18	22	3800	150	360	1	
92	10 $\frac{1}{2}$	18	18	3600	140	260	1	
93	9	17 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	3400	170	380	1	
88	8 $\frac{1}{2}$	17	20	3700	100	190	2	
90 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	16	20	4200	140	460	1	
91	8	18	21	2500	110	190	2	
91	10	17	20 $\frac{1}{2}$	4200	130	270	1	
95	11	16	18	4300	150	310	1	
95 $\frac{1}{2}$	11	17 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$	4200	160	350	1	
97	12	17 $\frac{1}{2}$	20	4000	150	380	1	
90 $\frac{1}{2}$	7	17 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$	3400	100	240	2	
91	10	18	21	4000	160	300	1	
91 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	20	4500	150	390	1	
93 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	19	21 $\frac{1}{2}$	3800	145	330	1	
88 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	17	19	4000	120	360	1	
93	7 $\frac{1}{2}$	18	22	3700	125	280	1	
94 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	17	20 $\frac{1}{2}$	3200	170	270	1	
95	8	18	22 $\frac{1}{2}$	4100	150	270	1	
96	11	17	22	3900	150	360	1	
96	10	16	20	4400	150	510	1	
92	10	18	21 $\frac{1}{2}$	4000	150	320	1	
92	12 $\frac{1}{2}$	18	22	4400	135	350	1	
91	9 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	24	4300	125	240	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
437	Алексѣй Скориковъ.	4	Вл.	66	25	162	9
38	Акимъ Богдановъ.	4	Вл.	66	25		9
39	Павель Юговъ	7	Вл.	67	22		9
40	Дмитрій Павловъ.	3	Тв.	67	27		9
41	Алексѣй Чичулинъ.. . . .	2	Ол.	66	24		9
42	Федосій Пантинъ	4	Вл.	66	26		5
43	Павель Антюшевъ	3	Вл.	66	24		0
44	Иванъ Черкасовъ	2	Вл.	67	23		0
45	Степанъ Абросимовъ	5	Вл.	66	24		0
46	Арсеній Миленцевъ	3	Тв.	67	22		0
47	Федоръ Поповъ	6	Вл.	67	24		0
48	Исакъ	7	Ас.	67	28		0
49	Феодосій Торлоповъ	6	Вл.	67	24		0
50	Евсей Филькинъ	6	Вл.	66	24		1
51	Романъ Горячовъ	3	Тв.	67	22		151
52	Варфоломей Безруковъ.	7	Аст.	63	27		1
53	Иванъ Ивановъ.	3	Тв.	67	23		1
54	Платонъ Потеряевъ	4	Вл.	67	25		2
55	Пахомъ Смѣловъ.	6	Вл.	66	25		2
56	Спиридонъ Ноктевъ.	5	Вл.	67	25		2
57	Данила Пѣшковъ	5	Вл.	66	25		2
58	Ефимъ Палочкинъ	3	Тв.	67	23		2
59	Ефимъ Поршукъ.	2	Вл.	67	22		2

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
91 $\frac{1}{2}$	10	16 $\frac{1}{2}$	20	3900	175	330	1	
92 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	22	3300	125	200	1	
94 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	17	22	3500	180	510	1	
95	10 $\frac{1}{2}$	17	19 $\frac{1}{2}$	4100	135	190	1	
95 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	20	3700	165	350	1	
91 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	17	20	3500	90	240	1	
92	8 $\frac{1}{2}$	17	20 $\frac{1}{2}$	3800	130	230	1	
93 $\frac{1}{2}$	8	17 $\frac{1}{2}$	20	3900	145	260	1	
94	9	19	23	3300	145	300	1	
96	10 $\frac{1}{2}$	17	21 $\frac{1}{2}$	4200	155	280	1	
96 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$	19	4000	130	330	1	
97	12	17	20	4300	200	590	1	
99	11	17	23	3900	160	390	1	
88	7	16 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{1}{2}$	3500	135	270	2	
91	7	17	22	3400	135	300	1	
94 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{1}{2}$	3700	155	330	1	
95	9	17 $\frac{1}{2}$	20	3700	135	240	1	
90 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	17	22	3000	90	160	2	Катарръ дыхательнаго горла.
91	10	18	20	4200	120	360	1	
94 $\frac{1}{2}$	9	17 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$	4000	170	390	1	
97 $\frac{1}{2}$	11	18	20 $\frac{1}{2}$	3700	125	350	1	
98	9	17	21	3800	135	230	1	
99	8	18	23	4800	200	340	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
460	Поликарпъ Юдановъ	7	Ас.	63	28	162	3
61	Василій Кряжевъ.	4	Вл.	66	26		3
62	Осипъ Пестовскій.	4	Вл.	66	25		4
63	Михаилъ Арестаровъ.	1	Ол.	66	24		4
64	Евдокимъ Ромашовъ	7	Вл.	63	30		5
65	Иванъ Сизовъ.	7	Вл.	67	23		5
66	Варфоломей Перовъ.	3	Тв.	67	29		5
67	Иванъ Чередовъ.	7	Вл.	67	25		6
68	Василій Пелявинъ.	5	Вл.	67	24		7
69	Егоръ Соголицынъ	3	Ар.	67	25		7
70	Николай Ларионовъ.	8	Ар.	67	22		7
71	Осипъ Шировъ	2	Вл.	67	23		8
72	Илья Куликовъ	3	Ас.	66	24		8
73	Александръ Ивановъ	3	Тв.	67	28		8
74	Федоръ Глуховъ.	3	Ол.	66	25		8
75	Иванъ Смирновъ.	2	Вл.	66	22		8
76	Романъ Пѣтуховъ.	3	Вл.	67	27		8
77	Василій Омѣлинъ	1	Ол.	66	24		9
78	Лука Пожарищенскій	3	Тв.	67	23		9
79	Иванъ Романовъ.	4	Вл.	66	25		9
80	Михаилъ Стариковъ.	3	Тв.	67	21		9
81	Арсентій Абакуловъ.	6	Вл.	66	24		9
82	Николай Кузнецовъ.	2	Вл.	66	23		60

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
91 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	23	4300	135	340	1	
92 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	17	22	4000	140	280	1	
91	9	17 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	4100	120	260	1	
95	10	17 ¹ / ₂	18	3700	130	290	1	
97 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	22 ¹ / ₂	3600	170	390	1	
98	10	17	21	4000	200	460	1	
99	11	19	22	4600	150	320	1	
92	9	18	20 ¹ / ₂	3800	165	400	1	
96	11	19	22 ¹ / ₂	4700	150	340	1	
98	13	17 ¹ / ₂	21 ¹ / ₂	4700	160	300	1	
98 ¹ / ₂	11	16 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	4700	165	430	1	
95	8	19	21	3500	120	240	1	
95	9 ¹ / ₂	18	19	3600	145	160	1	Притворство.
95	9	17	20 ¹ / ₂	3700	150	220	1	
95	10	16 ¹ / ₂	23	4000	145	330	1	
97	11	17	22 ¹ / ₂	4000	155	420	1	
98	8 ¹ / ₂	17	21	3800	145	260	1	
92 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	19	20 ¹ / ₂	4400	150	360	1	
97	12	17 ¹ / ₂	21 ¹ / ₂	4200	130	190	1	
94	6	17	20	3600	130	260	1	
94	11	17	20 ¹ / ₂	3500	150	300	1	
97	9	18	21 ¹ / ₂	4300	180	460	1	
90 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	17	18	2800	155	260	2	Признаки отложенія туберкуловъ въ верхнихъ доляхъ легкихъ.

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ	Вѣсъ.
483	Василій Таракановъ.	4	Вл.	67	22	162	0
84	Михаилъ Харинскій.	6	Вл.	67	22		1
85	Семень Саврасовъ	4	Вл.	66	30		2
86	Янцъ Сумма	7	Эст.	65	23		2
87	Иванъ Виноградовъ.	3	Тв.	67	24		2
88	Алексѣй Соловьевъ.	3	Тв.	67	23		3
89	Янъ Эльясъ	3	Эст.	67	25		3
90	Янцъ Штакельбергъ.	3	Эст.	66	23		3
91	Сергѣй Орловъ	3	Тв.	67	26		3
92	Федоръ Пѣшковъ.	4	Вл.	66	28		4
93	Николай Шестяковъ.	5	Вл.	67	26		4
94	Егоръ Ивановъ.	3	Тв.	67	22		4
95	Иванъ Черновъ	3	Вл.	66	24		5
96	Иванъ Абликиновъ.	3	Тв.	67	22		72
97	Ларіонъ Петровъ.	6	Ас.	66	28		2
98	Федоръ Филиповъ.	7	Ас.	67	26		2
99	Иванъ Никифоровъ.	7	Ас.	65	32		5
500	Анцъ Лекъ.	3	Эст.	66	23	163	123
1	Григорій Стрѣкачевъ.	1	Ол.	66	24		132
2	Александръ Рѣснянскій.	3	Ас.	66	23		3
3	Федоръ Каликинъ.	6	Ол.	67	22		3
4	Степанъ Ерилевъ.	2	Ол.	66	23		4
5	Афонасій Агѣевъ.	3	Тв.	67	20		4

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
97	11	18	22	4000	175	350	1	
98	9	19	23 ¹ / ₂	3700	140	430	1	
90 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	21 ¹ / ₂	3400	125	260	2	
97	10	16 ¹ / ₂	20	3500	170	440	1	
97	9	17	21	3800	130	270	1	
97	10 ¹ / ₂	16	21	3900	110	260	1	
98	9	16	20	4200	165	390	1	
101	13	17	23	4500	150	340	1	
102	10	18	21 ¹ / ₂	5100	145	340	1	
93	6 ¹ / ₂	16	21 ¹ / ₂	3700	95	290	1	
97	8	18 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	3700	160	360	1	
98	10	17	21	4200	130	260	1	
95 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	19 ¹ / ₂	3900	120	240	1	
98	10	17	23 ¹ / ₂	4100	150	350	1	
100	11	18	21	4000	180	300	1	
100	11	17 ¹ / ₂	21 ¹ / ₂	4300	190	630	1	
100	10	18	24	4000	150	430	1	
92	9	17 ¹ / ₂	20	4000	135	310	2	
88 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	16 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	3300	105	190	3	Слабосиліе.
89 ¹ / ₂	9	17	20 ¹ / ₂	4200	140	360	2	
93	11	18	23	4400	115	330	1	
93	10	18	20	3900	120	260	2	
94	12	17	20 ¹ / ₂	4100	135	380	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
506	Иванъ Барановъ.	7	Ол.	66	25	163	6
7	Михаилъ Хорошаевъ	7	Вл.	67	22		6
8	Евсей Шашкинъ.	2	Ол.	66	24		7
9	Густа Розманъ	3	Эстл.	66	22		8
10	Федоръ Сухинъ	1	Вл.	67	23		8
11	Якубъ Амосовъ	5	Ар.	67	22		9
12	Василій Масляковъ. . . .	2	Ол.	66	25		9
13	Алексѣй Лебедевъ	4	Вл.	66	22		40
14	Василій Пентевскій.	4	Вл.	66	24		1
15	Дмитрій Гуденковъ.	1	Ас.	66	24		1
16	Андрей Шакшинъ	6	Ол.	67	23		1
17	Иванъ Голиковъ.	1	Вл.	67	23		2
18	Павель Ведровъ.	1	Вл.	67	23		4
19	Евдокимъ Лучаковъ.	2	Вл.	67	21		4
20	Евгеній Сорокинъ	6	Вл.	66	25		4
21	Евграфъ Савельевъ.	1	Вл.	67	22		6
22	Павель Курочкинъ.	5	Вл.	67	22		6
23	Иванъ Савиновъ.	7	Ол.	63	27		6
24	Иванъ Романовъ.	5	Вл.	67	21		6
25	Федоръ Власухинъ.	6	Вл.	67	22		6
26	Тихонъ Кучинъ.	4	Вл.	66	23		7
27	Иванъ Лебедевъ.	2	Вл.	66	28		7
28	Михаилъ Могилинъ.	5	Ас.	67	26		7

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	Замѣчанія.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
87	8	16 $\frac{1}{2}$	20	3500	100	180	3	
89 $\frac{1}{2}$	8	16 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$	3000	130	300	3	Легочная чахотка.
90	9	17 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	4200	125	260	2	
88 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	21	3500	135	330	2	
89	11	17	19	4100	130	290	2	
90 $\frac{1}{2}$	?	17 $\frac{1}{2}$	20	3200	?	?	3	Легочная чахотка.
93	9 $\frac{1}{2}$	18	18 $\frac{1}{2}$	3900	140	330	1	
87	9	16	22	3700	150	330	2	
86 $\frac{1}{2}$	?	17	21 $\frac{1}{2}$	3500	135	160	3	
88	11	17	22	3600	170	330	2	
91	10	17 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{1}{2}$	3800	135	300	2	
88	8	17	18 $\frac{1}{2}$	3800	105	?	2	
88	8 $\frac{1}{2}$	17	19	3550	130	280	2	
92	7	18	20	3800	115	240	1	
93 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	16	20	3500	115	300	1	
90	8	17 $\frac{1}{2}$	22	3000	130	270	2	Катарръ дыхательнаго горла.
93 $\frac{1}{2}$	11	19	24	3600	145	350	1	
94	9	19	22	3600	135	300	1	
94	11	16 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	3700	165	380	1	
96	11	16 $\frac{1}{2}$	18	4000	135	360	1	
88 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	17	21	3900	120	230	2	
91 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	17	21	4300	120	200	1	
95 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$	3700	180	380	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
529	Карло Ганцовъ	3	Эст.	66	24	163	8
30	Василій Безпаловъ	р	Ол.	67	28		8
31	Степанъ Поповъ	3	Вл.	67	22		9
32	Федоръ Поликинъ	6	Ар.	67	25		9
33	Иванъ Батарниковъ	7	Вл.	66	24		9
34	Данила Макаренко	2	Херс.	66	24		9
35	Федоръ Поповъ	6	Вл.	67	23		9
36	Прокофій Ефимовъ	2	Вл.	66	24		9
37	Петръ Менщиковъ	7	Вл.	67	22		50
38	Владиміръ Поповъ	4	Вл.	66	23		0
39	Игнатій Степановъ	7	Ас.	66	25		0
40	Иванъ Симачевъ	6	Вл.	67	24		0
41	Филиппъ Володоговъ	4	Вл.	66	25		1
42	Василій Романовскій	6	Вл.	67	23		1
43	Петръ Худяковъ	4	Вл.	66	25		1
44	Павель Усовъ	2	Вл.	67	22		1
45	Константинъ Колокольниковъ	5	Вл.	67	24		1
46	Захаръ Митрошкинъ	3	Ол.	66	24		2
47	Василій Бакаревъ	2	Вл.	67	22		2
48	Василій Трубинъ	4	Вл.	67	22		2
49	Илья Игутинскій	4	Вл.	66	25		3
50	Василій Мясной	3	Вл.	67	22		3
51	Дмитрій Ряскинъ	5	Ол.	67	23		3

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
92	9	17	21	3600	140	320	1	
96	10	17 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	4300	143	240	1	
90 $\frac{1}{2}$	8	18	21	3200	115	?	2	Катарръ дыхательнаго горла.
92 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	17	21 $\frac{1}{2}$	4100	135	330	1	
93 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	18	19 $\frac{1}{2}$	4300	155	190	1	
95	9	17 $\frac{1}{2}$	19	3500	160	320	1	
95	11	17	19	4000	160	360	1	
87 $\frac{1}{2}$	9	16 $\frac{1}{2}$	19	3600	115	330	2	
93	7 $\frac{1}{2}$	17	22	3750	130	390	1	
95 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	19	4900	135	320	1	
96	12	17	20	4000	140	430	1	
89 $\frac{1}{2}$	7	18	22	4000	135	260	1	
90 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	3300	130	270	2	Катарръ дыхательнаго горла.
93 $\frac{1}{2}$	9	17	22	4400	115	260	1	
94	9	18	20	3700	160	360	1	
97	9	18	21	4000	135	360	1	
90	9 $\frac{1}{2}$	17	21	3500	165	?	1	
94	9 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{1}{2}$	4200	130	261	1	
95	11 $\frac{1}{2}$	17	21	4500	130	320	1	
88 $\frac{1}{2}$	8	17 $\frac{1}{2}$	20	4000	130	240	1	
94 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$	19	4000	140	320	1	
94 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{1}{2}$	4000	140	330	1	
94 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	14	22 $\frac{1}{2}$	4200	185	460	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
552	Николай Кажевниковъ	7	Астр.	63	27	163	153
53	Михаилъ Смирновъ	5	Вл.	66	24		3
54	Федоръ Мизинцовъ	4	Вл.	66	25		3
55	Евст. Румянцовъ	3	Тв.	67	24		4
56	Прокофій Кузнецовъ	2	Ол.	66	24		4
57	Абрамъ Вторушинъ	7	Вл.	67	24		4
58	Алексѣй Вѣснинъ	2	Вл.	67	22		4
59	Родионъ Анферьевъ	4	Вл.	66	25		5
60	Иванъ Тихоміровъ	1	Вл.	66	26		5
61	Михаилъ Масловъ	2	Вл.	66	23		5
62	Василій Веретениковъ	6	Вл.	67	24		5
63	Алексѣй Добрецовъ	6	Вл.	67	22		5
64	Алексѣй Тестовъ	7	Ол.	67	24		6
65	Сергѣй Кургинъ	4	Вл.	66	25		6
66	Осипъ Мишуринскій	4	Вл.	66	20		7
67	Михаилъ Канаплевъ	4	Вл.	67	23		7
68	Андрей Орловъ	3	Тв.	67	23		7
69	Николай Москвинъ	4	Вл.	67	22		7
70	Федоръ Елисѣевъ	6	Вл.	67	22		7
71	Алексѣй Молевъ	6	Вл.	67	25		7
72	Алексѣй Егоровъ	3	Ол.	66	24		8
73	Федоръ Терешкинъ	2	Ол.	66	23		8
74	Андрей Роневъ	3	Ар.	67	24		8

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
95	10	18 ¹ / ₂	22 ¹ / ₂	4000	120	320	1	
95 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	16	21	3500	150	390	1	
89	8	17 ¹ / ₂	20	3000	80	150	2	Катарръ дыхательнаго горла.
92	8	17	22	3800	170	260	1	
93	10	17	21 ¹ / ₂	4200	120	300	1	
94 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	18	21	4000	150	360	1	
99	9	18	20 ¹ / ₂	3800	110	260	1	
91	7	17 ¹ / ₂	23	4000	150	260	1	
92	9	18	23 ¹ / ₂	3300	115	160	1	Катарръ дыхательнаго горла.
92	9	17	21	4300	160	300	1	
94	9	17	20 ¹ / ₂	3600	135	270	1	
95	12 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	19	4300	130	360	1	
90	11	16	19	3000	130	330	2	Катарръ дыхательнаго горла.
90 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	22	3600	140	260	2	
92	6 ¹ / ₂	16 ¹ / ₂	20	3400	105	230	1	
92 ¹ / ₂	11	17	20	3500	125	240	1	
96	9	16	21	4200	175	270	1	
97 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	17	22	4000	140	330	1	
98	11	18 ¹ / ₂	22	4000	135	390	1	
100	12	18	23	4700	175	500	1	
94	10	17	19 ¹ / ₂	3800	175	420	1	
98	9	18	20 ¹ / ₂	3900	150	330	1	
99	10 ¹ / ₂	17	20	4500	180	340	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ	Вѣсъ.
575	Степанъ Воробьевъ.	2	Вл.	67	24	163	158
76	Яковъ Кибилінъ	7	Вл.	67	24		9
77	Мартъ Дилану	3	Эстл.	66	23		9
78	Иванъ Вязовиковъ	7	Вл.	67	23		9
79	Александръ Лютовъ	7	Хер.	67	28		9
80	Прокофій Андреевъ	7	Вл.	66	24		9
81	Глѣбъ Текатевъ	3	Вл.	67	25		60
82	Василій Пеплинъ	2	Ол.	66	24		0
83	Федоръ Назаровъ	1	Ол.	67	23		1
84	Степанъ Улановъ	1	Вл.	67	22		1
85	Викторъ Михайловъ	3	Тв.	67	23		1
86	Иванъ Никитинъ	4	Вл.	66	24		2
87	Николай Мольтинъ	8	Арх.	67	23		5
88	Родіонъ Ивановъ	3	Тв.	67	29		5
89	Яковъ Ефимовъ	6	Астр.	66	24		5
90	Арсентій Антоновскій	4	Вл.	66	24		8
91	Иванъ Семеновъ	3	Тв.	67	22		8
92	Семень Юрецкій	7	Вл.	67	24		9
93	Василій Плешиковъ	6	Астр.	66	23		9
94	Василій Фоминскій	4	Вл.	66	23		70
95	Гавріилъ Быкасовъ	6	Вл.	67	23		0
96	Михаилъ Вторухинъ	6	Вл.	67	23		0
97	Петръ Гребенщиковъ	3	Астр.	65	27		1

Размѣры груди.				Емкость легкихъ.	Сила.		Разрядъ.	Замѣчанія.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
101	9	18 $\frac{1}{2}$	24	4500	140	330	1	
94	10	17	21	3400	120	?	1	
94 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	17	21 $\frac{1}{2}$	4100	110	300	1	
95	10 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	20	4100	155	430	1	
98 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	18	22	4200	170	470	1	
99	10 $\frac{1}{2}$	18	20 $\frac{1}{2}$	4100	140	300	1	
96	9	17	21	3300	145	280	1	
96	12	18	21 $\frac{1}{2}$	4600	170	330	1	
94	9	17 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	3500	120	200	1	
95	10	18	20	3650	130	370	1	
98 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	19	22 $\frac{1}{2}$	4100	165	280	1	
94	7	17 $\frac{1}{2}$	22	3500	130	320	1	
94 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	17	22	4200	180	390	1	
98 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$	4800	135	230	1	
100	11	17 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	4700	180	360	1	
93	6	17	21 $\frac{1}{2}$	3300	90	?	1	
100	11	16	23	4500	150	340	1	
97	9	19	22 $\frac{1}{2}$	4500	150	360	1	
98	12	17	21	4400	180	500	1	
96	8	18 $\frac{1}{2}$	24 $\frac{1}{2}$	4000	100	290	1	
97 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	22	4100	180	430	1	
98 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$	20	4200	135	360	1	
98	11	18	21 $\frac{1}{2}$	4000	145	330	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
598	Варсанф. Быковъ	3	Вл.	67	28	163	—
99	Григорій Мининъ	7	Вл.	67	22		2
600	Кузьма Чердовцовъ.	7	Вл.	67	22		2
1	Павелъ Бѣляевъ.	4	Вл.	66	27		175
2	Дмитрій Крохинъ	5	Вл.	66	25		6
3	Петръ Калининъ	7	Ол.	66	25	164	119
4	Иванъ Ивановъ.	7	Крн.	67	18		23
5	Тарасъ Трофимовъ.	7	Ол.	67	23		37
6	Егоръ Шалыгинъ	6	Вл.	67	22		8
7	Алексѣй Лаповъ.	5	Вл.	67	22		9
8	Тимофей Кантѣевъ.	4	Вл.	66	25		9
9	Семень Бородинъ	3	Ар.	67	26		9
10	Матвей Плѣшковъ	7	Астр.	63	27		41
11	Петръ Михайловъ	3	Спб.	66	25		3
12	Василій Мѣльниковъ	1	Вл.	66	26		3
13	Иванъ Казаковъ	2	Вл.	67	22		4
14	Ефимъ Трофимовъ.	1	Ол.	66	23		4
15	Иванъ Загуляевъ	1	Вл.	66	24		5
16	Александръ Серебряковъ.	1	Вл.	67	23		5
17	Иванъ Ипатовъ	3	Вл.	67	22		5
18	Игнатій Расковскій.	6	Вл.	66	24		6
19	Федоръ Игнашовъ	1	Вл.	66	30		6
20	Александръ Харинъ	3	Ол.	66	24		7

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	Замѣчанія.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
102	9 $\frac{1}{2}$	16	23 $\frac{1}{2}$	4100	160	260	1	
96	10	19	22	4300	140	420	1	
100	9 $\frac{1}{2}$	19	25	4800	170	430	1	
94 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$	3300	135	260	1	
102	9	19	21 $\frac{1}{2}$	4100	170	390	1	
84	9 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	17	2500	135	360	3	Легочная чахотка.
78	8	14 $\frac{1}{2}$	18	3000	115	240	3	Легочная чахотка.
90	9 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$	19	3600	?	?	3	
91 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	17	20	3500	125	340	2	
82 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	17	20	3500	125	220	3	
89 $\frac{1}{2}$	8	17	19 $\frac{1}{2}$	3900	120	230	3	
95 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	18	20	4000	120	230	2	
94	9	18 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	4300	135	300	1	
90	6 $\frac{1}{2}$	17	20 $\frac{1}{2}$	3900	110	260	2	
91 $\frac{1}{2}$	10	18 $\frac{1}{2}$	22	4200	130	230	2	
90 $\frac{1}{2}$	7	17	21 $\frac{1}{2}$	3300	150	360	2	Признаки отложенія туберкуловъ въ верхнихъ доляхъ легкихъ.
93	12	17 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	4400	120	260	1	
88 $\frac{1}{2}$	10	17	20 $\frac{1}{2}$	3800	115	260	2	
89 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	3500	105	?	2	Выздоровливающий.
93	11	17 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	3800	?	?	1	Выздоровливающий.
92 $\frac{1}{2}$	11	17	20 $\frac{1}{2}$	3700	185	510	1	
93	8	17 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	3500	155	260	1	
91 $\frac{1}{2}$	7	17 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{1}{2}$	2300	115	240	2	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
621	Викторъ Бозовъ	7	Вл.	66	27	164	7
22	Осипъ Ивановъ	7	Ол.	65	23		8
23	Григорій Николаевъ	2	Ол.	66	24		8
24	Индрикъ Кикіонъ	3	Эстл.	66	23		8
25	Юрій Аманъ	3	Эстл.	66	22		8
26	Михаилъ Умновъ	5	Астр.	66	27		9
27	Юрій Пахвельдъ	2	Эстл.	66	23		9
28	Федоръ Мосинъ	2	Ол.	66	23		50
29	Григорій Захаровъ	1	Вл.	67	25		1
30	Калистратъ Рявгуновъ	7	Вл.	66	23		1
31	Михаилъ Демидовъ	5	Вл.	66	27		1
32	Василій Зайковъ	1	Вл.	67	23		2
33	Петръ Трифоновъ	1	Вл.	67	23		2
34	Степанъ Лахтіоновъ	1	Вл.	67	23		2
35	Петръ Дудинъ	5	Вл.	67	23		2
36	Илья Горемыкинъ	3	Астр.	66	23		2
37	Петръ Пожиловъ	2	Вл.	67	23		2
38	Илья Поспѣловъ	7	Вл.	67	22		3
39	Семень Скаковъ	3	Ол.	66	24		3
40	Абрамъ Бочарикъ	2	Вл.	66	24		3
41	Иванъ Ануфриевъ	5	Ар.	67	21		3
42	Илья Савельевъ	5	Ол.	66	26		3
43	Яковъ Панфиловъ	4	Вл.	67	24		4

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
93	7	18	22	4300	145	330	1	
92	12	17	20	3800	170	550	1	
92 ¹ / ₂	8	17	20	3000	135	350	1	Воспаленіе подреберной плевы.
95	12	17 ¹ / ₂	22 ¹ / ₂	4500	110	160	1	
96	8	17	21	4300	150	260	1	
95 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	19	21	3800	145	330	1	
95 ¹ / ₂	8	17	20	4600	130	300	1	
91	9	17	18 ¹ / ₂	4100	180	390	1	
92	9	17	23 ¹ / ₂	3900	160	270	1	
93	9	18	21	4200	135	300	1	
96 ¹ / ₂	12	19	21 ¹ / ₂	4600	175	440	1	
91 ¹ / ₂	9	18	21	3800	130	330	1	
92	8 ¹ / ₂	18	19	4000	155	260	1	
93	9	16 ¹ / ₂	19 ¹ / ₂	3500	170	260	1	
94	9	18	20	3100	150	300	1	
95	11	18	21	4500	135	340	1	
96	11	17	19 ¹ / ₂	4300	140	350	1	
89	9 ¹ / ₂	19	21 ¹ / ₂	3900	145	310	1	
90 ¹ / ₂	9	17	22	3700	140	310	1	
92	11	15	22 ¹ / ₂	3600	155	320	1	
93 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	3500	145	390	1	
97	10	18	22	4300	165	330	1	
89 ¹ / ₂	8	16 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	3000	105	170	2	Легочная чахотка.

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
644	Павель Щелупановъ	4	Вл.	67	22	164	4
45	Никифоръ Пянковъ.	4	Ар.	67	28		5
46	Прокофій Русинскій	6	Вл.	67	23		6
47	Іонъ Быковъ	6	Вл.	67	23		6
48	Максимъ Крутековъ	6	Вл.	66	31		7
49	Николай Мѣтовъ	7		67	25		7
50	Алексѣй Реутовъ	2	?	67	?		7
51	Федоръ Евсѣевъ.	6	Ол.	67	23		157
52	Яковъ Корнышевъ	5	Астр.	66	24		7
53	Андрей Смирновъ	4	Вл.	67	25		9
54	Ефимъ Кузьминъ	4	Ол.	67	22		9
55	Апполонъ Аникинъ	1	Вл.	67	23		9
56	Николай Семеновъ	2	Ол.	66	25		9
57	Елисей Ракшинъ	3	Вл.	67	23		9
58	Модестъ Орловъ	4	Вл.	66	24		60
59	Филиппъ Дворецкій	7	Вл.	66	24		1
60	Осипъ Калининъ	7	Астр.	66	24		1
61	Александръ Логиновъ	3	Тв.	67	25		3
62	Федоръ Хромовъ	3	Вл.	67	24		4
63	Михаилъ Королевъ.	7	Вл.	67	22		4
64	Исакъ Колоривцовъ	6	Астр.	66	25		4
65	Дмитрій Затровкинъ	3	Тв.	67	21		4
66	Трофимъ Лутковъ	1	Вл.	67	24		4

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.	
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.			
92	11	17	24	3600	130	270	1		67
93	7 $\frac{1}{2}$	17	22 $\frac{1}{2}$	3500	125	330	1		68
94	10	17 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	3800	145	330	1		69
98	12 $\frac{1}{2}$	18	23	4000	130	420	1		70
94	8	17	21 $\frac{1}{2}$	4000	135	300	1		71
95 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$	22	4300	210	540	1		72
96	9	18 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	4300	135	260	1		73
97	10	16 $\frac{1}{2}$	20	3900	125	390	1		74
98 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$	4300	175	330	1		75
93 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	18	22 $\frac{1}{2}$	3700	145	170	1		76
94 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	17	23	3300	125	270	1		77
95	10	17 $\frac{1}{2}$	21	4000	135	250	1		78
95	11 $\frac{1}{2}$	17	21 $\frac{1}{2}$	4000	135	330	1		79
98	11	18	22	3900	165	320	1		80
93 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	17	25	3650	115	200	1		81
97 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	17	20 $\frac{1}{2}$	4300	180	320	1		82
98 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$	23	3700	185	430	1		83
94 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	16	20	3500	185	330	1		84
94 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	22	3800	170	300	1		85
96	10	17 $\frac{1}{2}$	21	4600	180	460	1		86
99	11	18 $\frac{1}{2}$	22	3800	130	430	1		87
99 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	4000	180	300	1		88
101	11	16 $\frac{1}{2}$	21	4600	180	500	1		89

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
667	Семень Хархоринъ	1	Вл.	67	22	164	5
68	Иванъ Кузаковъ	6	Вл.	67	23		5
69	Петръ Романовъ	5	Вл.	67	22		6
70	Дмитрій Терентьевъ	3	Ар.	67	21		6
71	Иванъ Степановъ	7	Ол.	66	24		6
72	Федотъ Малышевъ	5	Ол.	66	26		6
73	Филипъ Антоновъ	1	Ол.	66	24		7
74	Павелъ Гладышевъ	4	Вл.	66	25		8
75	Степанъ Дербинъ	4	Вл.	67	30		8
76	Максимъ Кувягинъ	1	Вл.	67	23		8
77	Степанъ Дворецкій	2	Вл.	66	23		9
78	Семень Сухинъ	7	Вл.	67	24		70
79	Янъ Лури	3	Эстл.	66	28		0
80	Петръ Евитевъ	7	Вл.	66	24		1
81	Филипъ Поповъ	2	Вл.	66	24		2
82	Петръ Михайловъ	2	Ол.	66	24		4
83	Степанъ Носковъ	1	Вл.	67	22		4
84	Семень Машонкинъ	4	Арх.	67	22		6
85	Иванъ Сафроновъ	7	Ол.	66	24	165	129
86	Трофимъ Сулугинъ	2	Вл.	67	23		31
87	Неофдъ Егоровъ	1	Ол.	66	24		3
88	Михаилъ Филиповъ	7	Ол.	65	28		40
89	Константинъ Романовъ	6	Вл.	67	25		0

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
95	11	17	21	3900	180	410	1	
96	12	18	21	4000	185	500	1	
95	9 $\frac{1}{2}$	18	23	3700	140	340	1	
96	12	17	20 $\frac{1}{2}$	3800	170	460	1	
97	10	18	20	4600	160	340	1	
99	9	17 $\frac{1}{2}$	22	4600	170	420	1	
104	12	18 $\frac{1}{2}$	23	4600	175	420	1	
94 $\frac{1}{2}$	9	18	20 $\frac{1}{2}$	3700	175	330	1	
95	8 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	4150	110	200	1	
99	12	17	22	4000	165	240	1	
94	7	17 $\frac{1}{2}$	22	3400	115	?	1	
98	8 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	22	3700	130	240	1	Порокъ сердца. Ревматизмъ.
98	10	18	23	4200	175	360	1	
100	10	18	23	3900	150	360	1	
96	9	18	21 $\frac{1}{2}$	4000	170	300	1	
95	9	17 $\frac{1}{2}$	21	3800	160	300	1	
100 $\frac{1}{2}$	10	18	24	4100	170	360	1	
100	11 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	3500	165	400	1	
86 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	17	20	3500	115	270	3	Слабосиліе.
86 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	17	20	2800	150	260	3	Легочная чахотка.
88	8	17	19	3000	130	200	3	Легочная чахотка.
88 $\frac{1}{2}$	9	16 $\frac{1}{2}$	18	3300	150	350	3	Порокъ сердца.
91	10	18	21	4100	160	530	2	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ,	Вѣсъ.
690	Федоръ Глатковъ	4	Вл.	66	24	165	0
91	Петръ Генрихъ	3	Эст.	66	24		1
92	Степанъ Прокушевъ	1	Вл.	67	23		3
93	Тимофѣй Корстинъ	2	Вл.	67	23		3
94	Романъ Ковровъ	2	Арх.	67	23		3
95	Илья Кузнецовъ	5	Вл.	67	23		4
96	Василій Дерновъ	4	Вл.	67	22		4
97	Яковъ Козловъ	2	Вл.	67	23		5
98	Федоръ Бодакинъ	3	Вл.	66	23		6
99	Степанъ Антоновъ	1	Ол.	67	23		6
700	Андрей Заборнинъ	5	Вл.	66	25		6
1	Андрей Юдинъ	1	Ол.	66	23		6
2	Александръ Шубинъ	2	Спб.	66	18		7
3	Степанъ Челнаковъ	4	Ол.	66	24		7
4	Филиппъ Воронинъ	5	Вл.	67	22		7
5	Николай Кисилевъ	5	Вл.	66	25		7
6	Тимофей Шиловской	5	Вл.	67	24		7
7	Юрій Кибиси	3	Эст.	66	23		8
8	Гаврила Рязановъ	6	Сарат.	66	23		9
9	Александръ Быковский	6	Вл.	67	22		9
10	Никита Изотовъ	6	Ол.	66	22		50
11	Василій Власовъ	3	Вл.	66	22		1
12	Петръ Прокофьевъ	5	Ол.	67	23		1

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
93	12	17	22	4300	155	410	1	
94	9	18 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$	4800	130	310	1	
93 $\frac{1}{2}$	9	18 $\frac{1}{2}$	24	3900	155	260	2	
94	9 $\frac{1}{2}$	16	19 $\frac{1}{2}$	4100	140	300	1	
95	11	17 $\frac{1}{2}$	20	4000	155	380	1	
88	10	17 $\frac{1}{2}$	21	4500	130	300	2	
90	8	18 $\frac{1}{2}$	22	3400	80	210	2	Слабосиліе.
94	9	19	21 $\frac{1}{2}$	4000	125	270	1	
88	10	17	21	4000	155	270	2	
91	9 $\frac{1}{2}$	17	21	3800	145	360	2	
92	10	19	21	3700	160	300	1	
95	11	18	20 $\frac{1}{2}$	4100	175	310	1	
84 $\frac{1}{2}$	8	16	19 $\frac{1}{2}$	3400	145	310	2	Слабосиліе.
91 $\frac{1}{2}$	9	17	20 $\frac{1}{2}$	4200	140	300	1	
92 $\frac{1}{2}$	9	16	20 $\frac{1}{2}$	2800	170	310	1	Слабосиліе.
94	9	18	20	4000	170	360	1	
94 $\frac{1}{2}$	11	17 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$	3800	175	380	1	
95	10	18	20	3800	145	360	1	
94	9	18	22	4400	135	300	1	
95	9	18	23 $\frac{1}{2}$	4600	130	310	1	
93 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	18	20	4000	135	320	1	
88 $\frac{1}{2}$	9	17	23	3600	150	260	2	
91 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	17	19	3600	120	230	2	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
713	Ипатъ Поповъ	4	Вл.	66	25	165	151
14	Илья Кудринъ	1	Вл.	67	23		1
15	Михѣй Нифантовъ	5	Вл.	66	24		2
16	Петръ Воронинъ	5	Вл.	66	24		2
17	Капитонъ Тропинъ	4	Вл.	66	24		2
18	Матвѣй Бѣроговскій	2	Вл.	67	22		3
19	Дмитрій Быковъ	6	Вл.	67	24		3
20	Андрей Ларкинъ	4	Ол.	66	24		3
21	Андрей Кокшаровъ	7	Вл.	67	23		3
22	Василій Теремовъ	4	Вл.	66	25		3
23	Никифоръ Дементьевъ	2	Ол.	66	24		3
24	Дмитрій Исаковъ	3	Ол.	66	25		4
25	Дорофей Иняхинъ	7	Арх.	65	27		4
26	Янъ Тислеръ	1	Эстл.	66	26		4
27	Густавъ Кисля	7	Эстл.	63	24		4
28	Егоръ Коровачевъ	2	Ол.	66	24		4
29	Ефимъ Щанковъ	1	Вл.	67	23		5
30	Пахомъ Виноградовъ	4	Вл.	66	24		5
31	Павелъ Лобасовъ	4	Вл.	66	24		5
32	Артемій Клестовъ	6	Арх.	67	23		5
33	Трофимъ Малѣевъ	6	Вл.	67	24		6
34	Иванъ Нестеровъ 2.	3	Ол.	67	23		6
35	Михаилъ Бурняковъ	3	Вл.	67	25		6

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
95	12	17	21	5100	155	270	1	
97 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	21	3900	150	390	1	
89 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	18	20 ¹ / ₂	3800	135	300	2	
90	8	18 ¹ / ₂	20	3800	130	240	2	
94	9	17	22 ¹ / ₂	3500	170	390	1	
91 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	17	21	4000	135	190	1	
92	12	18	20	4200	145	430	1	
92 ¹ / ₂	11	17	20 ¹ / ₂	4100	130	330	1	
93	9	18	21 ¹ / ₂	3200	160	460	1	
93 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	16	21 ¹ / ₂	4000	145	370	1	
96	9	18 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	3600	115	?	1	
90 ¹ / ₂	9	17	19 ¹ / ₂	4350	145	320	1	
93	11	18	20 ¹ / ₂	3900	135	300	1	
96 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	19	3800	180	310	1	
98	10	17	20 ¹ / ₂	3600	185	460	1	
99 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	23	4000	150	380	1	
93	9	17	20	3700	135	290	1	
93	10	18 ¹ / ₂	23	4000	150	390	1	
95	9	19 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	3550	130	240	1	
98 ¹ / ₂	11	18	23 ¹ / ₂	4000	130	310	1	
93 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	21	3900	140	300	1	
94	9	16 ¹ / ₂	20	4000	150	260	1	
94 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	17	20 ¹ / ₂	3500	115	230	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
736	Иванъ Логиновскій.	3	Вл.	66	23	165	157
37	Сергій Ефимовъ	5	Вл.	66	28		7
38	Егоръ Исаевъ	3	Ол.	66	25		7
39	Василій Бланкинъ	7	Ол.	67	23		7
40	Алексій Гавриловъ.	7	Ол.	66	25		7
41	Захаръ Трифоновъ.	2	Ол.	66	25		7
42	Гаврило Бабыкинъ	5	Вл.	66	27		7
43	Павелъ Неустроевъ	4	Вл.	67	22		8
44	Алексій Яковлевъ	1	Ол.	67	22		8
45	Григорій Титовъ	5	Вл.	67	22		9
46	Павелъ Богачевъ	1	Вл.	66	23		9
47	Михаилъ Красильниковъ	5	Вл.	67	22		9
48	Максимъ Кузнецовъ	2	Вл.	67	24		9
49	Сидоръ Принцовъ	4	Ол.	66	24		9
50	Андрей Бѣлый	5	Вл.	66	23		9
51	Андрей Барановъ	6	Вл.	67	23		60
52	Иванъ Смирновъ	8	Вл.	67	23		0
53	Андрей Базячевъ	1	Ар.	67	22		1
54	Висарьонъ Фуровъ.	3	Вл.	66	24		1
55	Павелъ Шарыповъ.	3	Вл.	67	23		2
56	Дмитрій Катаевъ	7	Вл.	67	22		2
57	Александръ Детлинскій	5	Вл.	66	26		3
58	Василій Рыгинъ.	2	Вл.	66	25		3

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	Замѣчанія.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
90	9	18	22	3800	115	160	2	
91	7	17	20 $\frac{1}{2}$	2700	110	190	2	Порокъ сердца.
92 $\frac{1}{2}$	11	17 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	4150	160	300	1	
95	12	16 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$	3000	145	280	1	Порокъ сердца.
95	11 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	4100	140	300	1	
98 $\frac{1}{2}$	8	18	19 $\frac{1}{2}$	4300	155	400	1	
102	12	18 $\frac{1}{2}$	25	4400	140	460	1	
91 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	4000	150	300	1	
94	10	18 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$	3800	115	250	1	
90 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	17	22	4000	100	?	1	
93	10	17	23	3700	165	420	1	
93 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	17	22 $\frac{1}{2}$	2800	120	240	1	Порокъ сердца.
95	11 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$	22	3400	110	330	1	
96 $\frac{1}{2}$	8	17 $\frac{1}{2}$	21	3700	155	380	1	
102	12	18 $\frac{1}{2}$	24	4500	180	360	1	
95	9	17 $\frac{1}{2}$	21	4750	145	310	1	
99	9	19	21 $\frac{1}{2}$	3900	145	350	1	
96 $\frac{1}{2}$	11	18 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	4000	150	350	1	
97 $\frac{1}{2}$	12	18	22	5000	150	260	1	
97	9	18	23	4900	165	320	1	
100	11	18	22	4500	170	390	1	
96	11	18 $\frac{1}{2}$	21	4000	180	430	1	
100	10	16	20 $\frac{1}{2}$	4100	150	340	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
759	Исай Аксеновъ	1	Ол.	67	22	165	163
60	Яковъ Паротовъ	2	Вл.	67	23		3
61	Аксенъ Трофимовъ.	3	Вл.	67	22		4
62	Николай Кузнецовъ	1	Вл.	67	22		4
63	Павель Куриловъ	2	Вл.	67	23		4
64	Егоръ Кустовъ	2	Вл.	66	23		5
65	Юрій Янимяги	7	Эст.	65	27		5
a 66	Василій Булатниковъ	2	?	67	?		5
b 66	Иванъ Старковский	4	Вл.	67	23		6
67	Михаилъ Манохинъ	7	Вл.	66	28		6
68	Дмитрій Китоминъ	1	Ар.	67	27		6
69	Иванъ Медвѣдниковъ	4	Вл.	66	25		6
70	Андрей Самсоновъ.	7	Аст.	63	25		6
71	Германъ Асонтъевъ	7	Ол.	67	22		7
72	Михаилъ Прикащиковъ	7	Вл.	67	24		7
73	Андрей Весельковъ.	7	Вл.	67	23		7
74	Григорій Багажевъ.	4	Вл.	66	22		8
75	Петръ Нечаевъ	2	Вл.	67	23		8
76	Андрей Крюковъ	7	Вл.	66	28		9
77	Александръ Злобинъ	5	Вл.	67	24		71
78	Лука Петрашевъ	7	Вл.	67	24		2
79	Михаилъ Собакинъ.	6	Вл.	67	23		3
80	Прохоръ Пупышевъ	7	Вл.	67	21		6

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
101	10 ¹ / ₂	19	23	4000	155	420	1	
101	10	18	21	4100	150	370	1	
98	9	18	21	3800	160	300	1	
98 ¹ / ₂	10	17 ¹ / ₂	21	4000	145	320	1	
99 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	18	22	3600	140	230	1	
95	8	18	21 ¹ / ₂	3500	120	160	1	
96	10	17 ¹ / ₂	21	3800	145	300	1	
97 ¹ / ₂	9	18	21 ¹ / ₂	4000	120	180	1	
94	8 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	23 ¹ / ₂	4200	135	330	1	Катарръ дыхательнаго горла.
95	8	18	22	4100	140	480	1	
96	11	18 ¹ / ₂	23 ¹ / ₂	4500	175	650	1	
97	9	17 ¹ / ₂	22	5200	150	260	1	
98 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	19	21 ¹ / ₂	4000	155	390	1	
96	11	18	20 ¹ / ₂	4000	130	310	1	
97	10	17 ¹ / ₂	23	3800	145	420	1	
100	11	18 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	4350	160	360	1	
93	10	17 ¹ / ₂	22	3600	140	230	1	
95	9	17	20	3700	150	350	1	
94 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	18	24	4800	165	330	1	
94	10	18	23	4000	160	300	1	
104	11	20	22 ¹ / ₂	5200	165	460	1	
102	10	18	25	4300	150	360	1	
98	12	18	20	4350	160	390	1	

№	Имя и фамилія.	Экппажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
781	Степанъ Ивановъ	6	Ол.	66	24	165	7
82	Григорій Кругловъ	3	Вл.	66	24		9
83	Степанъ Монинъ	3	Вл.	66	27		81
84	Иванъ Петровъ	7	Ол.	66	23		5
85	Максимъ Румянцовъ	6	Вл.	66	30		7
86	Степанъ Петровъ	1	Ол.	66	23	166	125
87	Иванъ Храповъ	5	Вл.	66	25		33
88	Тимофей Барышевъ	2	Ол.	66	24		4
89	Степанъ Гайдинъ	4	Ол.	66	25		7
90	Ефимъ Шишовъ	1	Ол.	67	23		7
91	Василій Поздѣевъ	5	Вл.	67	23		9
92	Андрей Селенинъ	3	Ар.	67	23		40
93	Мартынъ Васильевъ	3	Ол.	67	23		0
94	Петръ Шишкинъ	4	Вл.	66	24		1
95	Андрей Реймеръ	3	Эст.	66	21		4
96	Максимъ Шадоровъ	4	Ол.	66	25		4
97	Иванъ Филатовъ	2	Ол.	66	25		5
98	Алексѣй Самаринъ	7	Эст.	67	18		5
99	Михаилъ Швецовъ	3	Астр.	66	21		5
800	Петръ Кокотовъ	7	Ол.	67	25		7
1	Макаръ Поповъ	6	Вл.	67	23		147
2	Василій Кудряшовъ	5	Вл.	66	23		7
3	Александръ Малетинъ	2	Вл.	67	26		9

Размѣры груди.				Емкость легкихъ.	Сила.		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
97	10	18	21	3800	175	360	1	
94 ¹ / ₂	9	18	22	4200	180	340	1	
92 ¹ / ₂	7	17	22	3900	180	440	1	
103	12	19 ¹ / ₂	23	5100	185	510	1	
101	11	17	21 ¹ / ₂	4500	190	550	1	
85	8	16 ¹ / ₂	21	3800	130	200	3	Слабосиліе.
91	11	17 ¹ / ₂	20	4200	170	330	2	
89 ¹ / ₂	9	16 ¹ / ₂	21	3500	120	160	3	Слабосиліе.
90 ¹ / ₂	7	17	22	?	135	300	3	
92	9	18 ¹ / ₂	19	3400	135	290	3	
90	9	18	19 ¹ / ₂	4000	120	300	2	
90	7 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	20	3900	140	300	2	
91	8	17 ¹ / ₂	21	3500	150	260	3	
90 ¹ / ₂	10	16 ¹ / ₂	22 ¹ / ₂	3600	140	240	3	
92	9	17	21	3400	130	280	2	
95 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	18	5000	150	300	1	
87 ¹ / ₂	10	17 ¹ / ₂	19	3400	165	380	2	
89	9	16 ¹ / ₂	19 ¹ / ₂	3800	135	390	2	
92	8	16 ¹ / ₂	21	4000	125	240	2	
93	9 ¹ / ₂	18	20	3200	150	330	1	Воспаленіе подреберной плевры.
94	11	18	20	3800	140	300	1	
94	11	18	20 ¹ / ₂	3800	145	360	1	
92	8	18	20 ¹ / ₂	3900	135	300	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
804	Иванъ Степановъ	5	Вл.	66	25	166	9
5	Василій Булатовъ	6	Вл.	67	23		9
6	Павелъ Ручьевъ.	Р	Ол.	67	22		50
7	Дмитрій Карепинъ.	2	Вл.	67	22		0
8	Николай Михилевъ.	6	Вл.	67	24		0
9	Аверьянъ Большаковъ.	5	Вл.	67	23		1
10	Иванъ Харьковскій	7	Астр.	66	23		1
11	Филаретъ Крашенинъ.	6	Вл.	67	23		1
12	Николай Пановъ	6	Вл.	67	23		1
13	Николай Бечинъ	4	Вл.	67	25		2
14	Николай Пытачевъ.	5	Вл.	67	23		2
15	Федоръ Мясляникъ.	5	Вл.	67	22		3
16	Алексѣй Бахтинъ	3	Вл.	67	23		3
17	Павелъ Ершовъ.	2	Вл.	67	22		4
18	Иванъ Севеньковъ	1	Вл.	67	24		4
19	Иванъ Паршневъ	3	Ол.	67	23		4
20	Михаилъ Ермаковъ	7	Вл.	67	23		5
21	Антонъ Егоровъ.	4	Ол.	66	24		6
22	Григорій Дерябинъ.	6	Ол.	66	23		6
23	Андрей Злобинъ	7	Вл.	67	23		6
24	Павелъ Колупаевъ.	4	Вл.	66	24		7
25	Евдокимъ Кошилевъ	2	Вл.	67	23		7
26	Михаилъ Юдинъ	4	Вл.	66	24		7

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
93	11	17 $\frac{1}{2}$	20	3700	155	300	1	
99	10	16 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$	4100	185	460	1	
91	11	19 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{1}{2}$	3650	120	330	2	
93 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	17	20	3800	120	260	1	
93 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	22	3800	185	330	1	
90 $\frac{1}{2}$	10	17	21	3900	140	270	2	
91	11	17 $\frac{1}{2}$	20	4100	170	430	1	
95	8	18 $\frac{1}{2}$	22	4600	120	430	1	
99	13	17 $\frac{1}{2}$	20	3700	130	430	1	
92	8	17 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	4200	135	340	1	
99 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	17	22 $\frac{1}{2}$	3100	160	400	1	Катарръ дыхательнаго горла.
94 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	17	22	4200	150	380	1	
95	10	18 $\frac{1}{2}$	20	3700	165	390	1	
93 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	17	21	3800	155	330	1	
94 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	4500	120	280	1	
95	9	18	20 $\frac{1}{2}$	4100	185	390	1	
96	12	18	21 $\frac{1}{2}$	4100	190	460	1	
92	9 $\frac{1}{2}$	18	20 $\frac{1}{2}$	3500	165	350	2	
95	10	17 $\frac{1}{2}$	23	4500	165	500	1	
97 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	17	22	4200	145	310	1	
88 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	21	3400	105	190	2	
92	7 $\frac{1}{2}$	18	20	3100	110	260	2	Легочная чахотка.
93 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	18	20	4000	140	220	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
827	Яковъ Ивковъ	1	Вл.	67	23	166	7
28	Александръ Новиковъ	2	Вл.	66	23		7
29	Якубъ Сутовъ	3	Эст.	66	25		7
30	Тимофѣй Зуевъ	7	Вл.	66	30		8
31	Иванъ Федоровъ	6	Спб.	66	22		8
32	Павелъ Шамароковъ	6	Вл.	66	23		9
33	Василій Ипатовъ	5	Вл.	67	24		9
34	Илья Кузнецовъ	2	Вл.	66	23		9
35	Аркадій Каряковъ	3	Вл.	67	23		9
36	Алексѣй Докторовъ	7	Вл.	63	25		9
37	Андрей Федоровъ	2	Ол.	66	21		9
38	Василій Хамутовъ	4	Вл.	67	23		60
39	Михаилъ Волковъ	4	Вл.	67	23		0
40	Кирилъ Клементьевъ	1	Ар.	67	22		1
41	Афонасій Кокшаровъ	1	Вл.	67	21		2
42	Евдокимъ Летвиновъ	6	Астр.	66	21		2
43	Егоръ Захаровъ	2	Ол.	66	25		2
44	Егоръ Валыхинъ	6	Вл.	67	24		3
45	Федоръ Игнатьевъ	2	Вл.	67	22		3
46	Иванъ Размысловъ	1	Вл.	67	23		3
47	Василій Кузьминъ	6	Вл.	67	23		3
48	Степанъ Секулинъ	4	Вл.	67	22		3
49	Иванъ Шарыповъ	4	Вл.	66	23		4

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	Замѣчанія.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
95	11	18	21	4000	105	230	1	Михаилъ Ивановичъ
96	11½	18	23	4100	145	300	1	Николай Ивановичъ
98	8	17½	19½	4400	165	240	1	Александръ Ивановичъ
91	7	18	20	4000	160	280	2	Петръ Ивановичъ
92½	9½	17½	21	4000	190	500	1	Александръ Ивановичъ
92	8	17	21½	4000	160	330	1	Михаилъ Ивановичъ
93	8	18	21	3500	150	300	1	Иванъ Ивановичъ
94	10½	18½	22½	4100	180	300	1	Василій Ивановичъ
96	10	17	20	4200	170	320	1	Иванъ Ивановичъ
99	12	18½	20½	4500	170	530	1	Василій Ивановичъ
102	11	19	21	5000	150	310	1	Петръ Ивановичъ
91	8	17	22	3900	130	270	2	Иванъ Ивановичъ
94	8½	18	19½	3500	140	300	1	Николай Ивановичъ
94	10	19	20½	3500	125	410	1	Александръ Ивановичъ
93	8	17	20	4000	150	350	1	Петръ Ивановичъ
97	12	16½	20	3800	155	430	1	Александръ Ивановичъ
99	10	18	19	4700	155	380	1	Василій Ивановичъ
95½	8	17	22½	3500	150	300	1	Иванъ Ивановичъ
96	11	19	20	4500	190	510	1	Петръ Ивановичъ
97½	9½	18½	23½	4400	140	340	1	Александръ Ивановичъ
100	9½	18	19½	4600	150	360	1	Александръ Ивановичъ
100½	12½	18	21½	4300	180	440	1	Иванъ Ивановичъ
94½	9½	17	21	3500	145	310	1	Василій Ивановичъ

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
850	Михаилъ Вьюхинъ.	2	Ар.	67	27	166	4
51	Панкратій Ипатовъ.	1	Ол.	67	24		165
52	Дмитрій Громовъ.	6	Вл.	66	22		5
53	Петръ Кулаковъ.	3	Вл.	67	24		5
54	Александръ Егоровъ.	5	Вл.	66	26		6
55	Михаилъ Наростовъ.	5	Вл.	66	24		7
56	Ульянъ Ершовъ.	5	Вл.	67	23		7
57	Яковъ Ишовъ	4	Вл.	66	26		7
58	Василій Коливандинъ.	2	Ол.	67	22		7
59	Иванъ Александровъ.	5	Ол.	67	25		7
60	Петръ Кисилевъ.	4	Ол.	66	24		7
61	Карло Амберхъ.	3	Эст.	66	22		9
62	Евграфъ Ширкуновъ.	4	Вл.	66	22		70
63	Алексѣй Черняевъ.	1	Вл.	67	22		0
64	Григорій Прочпутинскій.	7	Вл.	67	23		1
65	Александръ Зайцовъ	4	Вл.	67	23		2
66	Василій Дергачевъ.	7	Вл.	67	23		2
67	Никаноръ Поташовъ	6	Ол.	66	24		2
68	Петръ Бергеръ.	3	Эст.	66	25		3
69	Александръ Кузнецовъ.	7	Вл.	67	22		4
70	Анисимъ Песковъ.. . . .	2	Ас.	66	23		7
71	Карло Кульманъ.	3	Эст.	66	23		85
72	Всеволодъ Григорьевъ.	7	Вл.	66	24		90

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
97	11	19	22	4300	155	360	1	
94	8	18 $\frac{1}{2}$	23 $\frac{1}{2}$	3400	130	260	1	
94 $\frac{1}{2}$	10	17	21 $\frac{1}{2}$	4500	185	380	1	
97	9	19	22	4000	130	340	1	
97 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	4200	150	390	1	
94 $\frac{1}{2}$	7	18	21 $\frac{1}{2}$	4000	145	310	1	
95	9	19	20 $\frac{1}{2}$	3100?	90?	230	1	
95 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	18	22	3750	125	230	1	
96 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	17	21 $\frac{1}{2}$	4000	155	330	1	
101	12 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$	21	4700	180	360	1	
101 $\frac{1}{2}$	13	17	24 $\frac{1}{2}$	5000	165	400	1	
97	9	18	20 $\frac{1}{2}$	4500	155	310	1	
95	11	17 $\frac{1}{2}$	22	5000	155	310	1	
97	10	18	22 $\frac{1}{2}$	3500	160	430	1	
96	9	18	19	3600	120	260	1	
94	8 $\frac{1}{2}$	17	23	4000	140	300	1	
97 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	4000	165	460	1	
99 $\frac{1}{2}$	11	18 $\frac{1}{2}$	24	4000	180	430	1	
99	9	18	24 $\frac{1}{2}$	4500	150	310	1	
101	13	18	24 $\frac{1}{2}$	3900	160	420	1	
102	9	17 $\frac{1}{2}$	23	4100	165	440	1	
101	11	17	23	4500	165	420	1	
100	9	18	21	4500	140	500	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ,	Вѣсъ.
873	Петръ Афертьевъ	5	Вл.	66	24	167	135
74	Иванъ Нюничевъ	7	Ол.	65	26		7
75	Юрій Лемукъ.	3	Эстл.	66	23		9
76	Степанъ Ширяевъ	1	Вл.	67	22		40
77	Карло Лилленбергъ	3	Эст.	66	23		2
78	Семень Нестеровъ	3	Вл.	66	22		3
79	Александръ Ойнасъ.	3	Эстл.	66	26		4
80	Ефимъ Истоминъ.	7	Вл.	67	22		6
81	Тимофей Богдановъ	3	Ол.	67	22		6
82	Василій Болдаковъ	Р	Ол.	67	22		6
33	Корнилій Антоненко	7	Херс.	65	21		7
84	Филиппъ Носовъ	7	Ол.	63	27		7
85	Егоръ Дорофѣевъ	5	Ол.	67	23		7
86	Карло Паулисъ	7	Эстл.	65	25		8
87	Захаръ Прошевъ	1	Ол.	67	24		50
88	Павель Кругловъ	1	Ол.	67	22		0
89	Федоръ Гадовъ	7	Вл.	67	24		0
90	Павель Бурловъ.	6	Вл.	67	22		0
91	Алексѣй Федотовъ	4	Вл.	66	25		2
92	Андрей Карзуновъ	1	Вл.	67	23		2
93	Варламій Коротаевъ	4	Вл.	66	24		4
94	Тихонъ Никитинъ	5	Ол.	66	24		4
95	Някифоръ Томиловъ	1	Вл.	67	22		5

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
86	8	19	19 ¹ / ₂	4000	130	380	2	
93	10	17	19	4300	155	380	2	
94	11	17	21	4500	135	320	2	
88 ¹ / ₂	8	17	20	3800	130	270	3	
90	9	18	19	3800	145	230	3	
90	8	17	19 ¹ / ₂	3300	110	170	3	Легочная чахотка.
94	9	18	21 ¹ / ₂	4000	160	350	2	
88	9	18	19 ¹ / ₂	4750	135	310	2	
92	9 ¹ / ₂	17	20	3300	110	160	3	Легочная чахотка.
98	12	18 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	4700	135	360	1	
91 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	3800	145	360	2	
93	12	19	19 ¹ / ₂	4000	150	320	1	
96	12	16 ¹ / ₂	20	3200	100	270	1	
97	10	19	21	4200	170	330	1	
90	8	18	21 ¹ / ₂	3600	115	170	2	
91 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	19	20 ¹ / ₂	4300	125	340	1	
92	11	17 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	4000	155	390	1	
92 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	18	20	3300	160	400	1	
91	10 ¹ / ₂	17	20 ¹ / ₂	3000	145	290	2	
95 ¹ / ₂	12	17 ¹ / ₂	21	4400	140	270	1	
92 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	18	21	4400	190	380	1	
94	11	18	21 ¹ / ₂	4200	160	330	1	
92	8 ¹ / ₂	18	20 ¹ / ₂	4100	140	350	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
896	Дмитрій Замянинъ	2	Вл.	66	32	167	155
97	Афонасій Варинъ	2	Ол.	66	24		5
98	Дмитрій Ереминъ	5	Вл.	66	23		6
99	Петръ Теремовъ	5	Ол.	66	24		6
900	Кузьма Кузяковъ	3	Ол.	67	22		7
1	Александръ Харинъ	5	Вл.	67	23		7
2	Прокофій Толстовъ	3	Астр.	66	23		7
3	Иванъ Гомулинъ	3	Вл.	67	22		7
4	Григорій Шабаринъ	1	Ол.	66	23		8
5	Константинъ Шкуриковъ	7	Вл.	67	27		8
6	Тенисъ Саремъ	7	Эст.	65	26		8
7	Яковъ Тороповъ	6	Вл.	67	24		9
8	Яковъ Безносковъ	5	Вл.	67	22		9
9	Егоръ Плюснинъ	7	Вл.	66	25		9
10	Иванъ Кузьминъ	3	Вл.	67	22		60
11	Трифонъ Безубиковъ	1	Вл.	67	25		0
12	Проксфій Воробьевъ	2	Вл.	67	23		0
13	Афонасій Топоровъ	6	Вл.	66	27		1
14	Константинъ Туйновъ	8	Арх.	67	27		1
15	Арсентій Котриковъ	5	Арх.	67	24		1
16	Алексѣй Тюлягинъ	1	Вл.	67	22		1
17	Василій Шадринъ	3	Вл.	67	24		2
18	Алексѣй Пуляевъ	5	Вл.	67	24		2

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
95	9	18	21 ¹ / ₂	4900	150	430	1	
96	9	19	20	3700	115	?	1	
92	10	17	20	3800	185	390	2	
94 ¹ / ₂	9	17	21	3200	135	330	1	
93 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	17	20	3700	140	310	1	
94	8 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	21 ¹ / ₂	3500	170	310	1	
94	9	17 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	4000	160	310	1	
95	11	17 ¹ / ₂	19	4100	155	230	1	
93	12	17 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	4400	135	220	1	
99	9	18	22 ¹ / ₂	3900	110	280	1	
102	10	17	22 ¹ / ₂	4600	150	470	1	
98 ¹ / ₂	11	19	22 ¹ / ₂	4100	155	390	1	
100	11 ¹ / ₂	19	22	4700	135	300	1	
103	12	17 ¹ / ₂	22	5200	120	460	1	
91	8	18	22 ¹ / ₂	4000	100	180	1	
93	7	17	21	?	145	480	1	
96	8 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	22	4400	155	340	1	
92 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	18	21	3700	140	240	1	
94	9	17	21 ¹ / ₂	3900	150	390	1	
96 ¹ / ₂	10	17 ¹ / ₂	21	3900	155	360	1	
97	10 ¹ / ₂	18	21	5400	115	260	1	
96	11	18	21 ¹ / ₂	4000	?	?	1	Ушибы ручной кисти.
97 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	18	21	4250	150	400	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
919	Семень Собинъ	2	Вл.	66	23	167	162
20	Антонъ Аленчаковъ	4	Астр.	66	24		3
21	Иванъ Глазачовъ	7	Вл.	67	23		3
22	Павелъ Рычаговъ	Р	Ол.	67	22		3
23	Григорій Воробьевъ	2	Вл.	66	22		3
24	Гавріилъ Титовъ.	5	Ол.	66	25		4
25	Тимофей Шимякинъ	4	Вл.	66	28		4
26	Александръ Пшеничниковъ	3	Вл.	67	23		4
27	Лаврентій Павловъ.	7	Ол.	67	23		5
28	Григорій Ластинъ	2	Ар.	67	21		5
29	Ефремъ Иванецкій.	2	Вл.	66	23		5
30	Михаилъ Пятаковъ.	3	Астр.	66	25		5
31	Степанъ Тарасовъ.. . . .	5	Арх.	67	24		5
32	Ефремъ Чуринъ.	7	Вл.	67	23		5
33	Варсонофій Нерадовскій	7	Арх.	67	22		6
34	Николай Воробьевъ	2	Вл.	66	24		6
35	Алексѣй Вадаполовъ	4	Вл.	66	24		6
36	Гавріилъ Двойниковъ	2	Вл.	67	23		7
37	Егоръ Палтовъ	2	Вл.	67	23		7
38	Иванъ Ковтюковъ	3	Вл.	66	22		8
39	Василій Малобородовъ.	5	Астр.	66	25		9
40	Иванъ Кочневъ	7	Вл.	67	26		9
41	Василій Степановъ.	Р	Ол.	67	22		70

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
99	13	18	20	4850	190	360	1	
93	9 ¹ / ₂	17	21	4800	145	300	1	
96	12	19	21 ¹ / ₂	4900	155	300	1	
97 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	19	4400	160	330	1	
98 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	22	4600	140	260	1	
95 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	18	21	4300	150	500	1	
97 ¹ / ₂	6	17 ¹ / ₂	23	3400	95	170	1	Катарръ дыхательнаго горла.
99	10	17	22 ¹ / ₂	4300	150	230	1	
93	11 ¹ / ₂	17	21 ¹ / ₂	4200	135	310	1	
94 ¹ / ₂	8	18	20	3300	165	380	1	
97	11	18 ¹ / ₂	21	3500	160	310	1	
97 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	17	20	3900	150	330	1	
97 ¹ / ₂	12 ¹ / ₂	18	22 ¹ / ₂	4200	170	500	1	
99 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	18	22 ¹ / ₂	4900	170	530	1	
94	10	17	23	4000	165	330	1	
96	10	18	20	3600	130	230	1	
96	10	17 ¹ / ₂	19	4400	155	300	1	
93	10 ¹ / ₂	18	19 ¹ / ₂	3000	150	330	1	Воспаленіе подреберной плевры.
99	10	19	21	4000	185	320	1	
97	8	18	21	4100	130	260	1	
99	13	20	22	4100	200	390	1	
100	11	18	22 ¹ / ₂	4100	155	360	1	
95	7	16 ¹ / ₂	19	3400	125	240	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
942	Илья Куриловъ	4	Вл.	66	25	167	170
43	Петръ Поповъ 2-й	6	Вл.	67	22		0
44	Константинъ Вахрамѣевъ	5	Ол.	66	23		2
45	Юганъ Лейка	7	Эстл.	65	27		2
46	Аполлонъ Невзоровъ	4	Вл.	66	23		3
47	Юрій Лѣхнъ	3	Эстл.	66	25		4
48	Тимофей Гавриловъ	Р	Ол.	67	23		5
49	Федоръ Донченко	7	Астр.	63	25		5
50	Ефимъ Захарскій	5	Вл.	67	22		6
51	Нарфт. Мотинъ	6	Ол.	66	24		6
52	Мартъ Поповъ	5	Вл.	67	25		7
53	Григорій Лобановъ	6	Вл.	67	25		9
54	Константинъ Богдановъ	5	Вл.	66	26		80
55	Дмитрій Молотовъ	3	Вл.	66	24		2
56	Родіонъ Орловъ	3	Вл.	66	23		2
57	Платонъ Сухановъ	5	Вл.	67	23		2
58	Фетогонъ Скоробогатовъ	3	Вл.	66	25		3
59	Иванъ Баландинъ	7	Вл.	67	23		5
60	Иванъ Пичерниъ	2	Ол.	66	26		5
61	Василій Орловъ	5	Вл.	66	25		93
62	Василій Городенко	7	Астр.	65	20		204
63	Андреянъ Денешкинъ	3	Ол.	67	23	168	132
64	Илья Павловъ	1	Вл.	66	25		4

Размѣры груди.				Емкость легкихъ.	Сила.		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
95 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	20	23	2400	70	230	1	Порокъ сердца.
97 ¹ / ₂	10	18	20 ¹ / ₂	4700	135	340	1	
97	8 ¹ / ₂	18	23	4400	170	330	1	
98	9	18 ¹ / ₂	24	4300	190	390	1	
97 ¹ / ₂	7	17 ¹ / ₂	22	3650	100	160	1	Порокъ сердца.
100	10	17 ¹ / ₂	22	3800	150	300	1	
96 ¹ / ₂	11	18	22	4000	150	430	1	
102	12	18	22	4800	175	560	1	
97	10	19	25 ¹ / ₂	4000	130	220	1	
100	10	17	24	4400	100	260	1	
100 ¹ / ₂	12 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	23	4000	180	390	1	
102	13	18	21 ¹ / ₂	3800	145	340	1	
104	11	19 ¹ / ₂	24	4400	160	330	1	
99	10	18	22	4300	190	360	1	
101	12	18	22	4800	240	380	1	
103	12	19	24	4700	170	360	1	
99 ¹ / ₂	10	18	24 ¹ / ₂	4600	140	350	1	
98	9 ¹ / ₂	17	20 ¹ / ₂	4200	170	390	1	
102	10	18	21	4950	170	330	1	
104	11	15	22	4000	175	380	1	
103	9	19	23	4400	170	460	1	
92	9	17	20 ¹ / ₂	4000	110	230	3	Выздоровливающий.
88 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	19 ¹ / ₂	4000	?	?	3	Ушибъ ручной кисти.

№	Имя п фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
965	Прокофій Кузнецовъ	4	Вл.	67	23	168	136
66	Осипъ Ростичаевъ	7	Вл.	67	24		41
67	Василій Пономаревъ	2	Вл.	67	22		2
68	Сергѣй Яровой	7	Астр.	63	30		3
69	Тимофей Глѣбовъ	5	Вл.	67	23		3
70	Дмитрій Заушкинъ	6	Вл.	67	22		3
71	Кузьма Фефиларьевъ	4	Вл.	67	21		3
72	Левъ Мнетихинъ	7	Вл.	67	21		5
73	Семень Родіоновъ	6	Ол.	66	27		5
74	Михаилъ Сидоровъ	1	Ол.	67	23		7
75	Иванъ Кузнецовъ	7	Вл.	67	23		7
76	Павелъ Шесгаковъ	3	Вл.	67	21		8
77	Андрей Корзуновъ	2	Вл.	67	24		9
78	Николай Весельковъ	5	Вл.	67	22		9
79	Николай Гулинъ	3	Вл.	67	22		50
80	Сергѣй Новиковъ	3	Вл.	67	25		0
81	Федоръ Поповъ	4	Вл.	66	24		1
82	Ефремъ Бѣлоусовъ	1	Ол.	67	23		2
83	Михаилъ Харитоновъ	1	Вл.	67	23		2
84	Михаилъ Никитинъ	1	Вл.	67	22		2
85	Матвѣй Ефимофскій	6	Вл.	67	23		2
86	Евгеній Мурановъ	5	Вл.	67	22		3
87	Иванъ Хапистовъ	3	Вл.	67	30		3

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	распиреніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
89	7 $\frac{1}{2}$	18	21	3500	130	230	3	Легочная чахотка.
92 $\frac{1}{2}$	9	17 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{1}{2}$	4300	160	340	2	
90 $\frac{1}{2}$	8	17 $\frac{1}{2}$	21	4000	125	230	3	
88	9	17 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$	4000	155	300	3	Худощавость.
88 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	22	3600	130	200	3	
91 $\frac{1}{2}$	9	17	20 $\frac{1}{2}$	3700	130	260	3	
91 $\frac{1}{2}$	10	18 $\frac{1}{2}$	21	3900	180	410	2	
92	10	17	19	4000	150	390	2	
94	10	18	22	4400	155	310	1	
90	9 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$	3800	115	300	3	
93 $\frac{1}{2}$	10	19	21 $\frac{1}{2}$	3700	170	270	2	
88 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	16	16 $\frac{1}{2}$	2400	130	190	3	Легочная чахотка.
91	10	18	19 $\frac{1}{2}$	3800	135	360	2	
91	11	17	21	4200	130	310	2	
92	8 $\frac{1}{2}$	16 $\frac{1}{2}$	20	3900	165	300	2	
95	9	18	22 $\frac{1}{2}$	4700	120	300	1	
92 $\frac{1}{2}$	10	18	21	4200	145	440	1	
89 $\frac{1}{2}$	10	17	19	4500	130	330	1	
91 $\frac{1}{2}$	9	18	21	4500	150	230	1	
93 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{1}{2}$	20	4000	140	220	1	
96	11	18	21 $\frac{1}{2}$	3500	185	330	1	
91	7 $\frac{1}{2}$	16	19	3400	130	290	2	
93	9 $\frac{1}{2}$	18	21	4400	100	160	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
988	Логинъ Пальшинцовъ	3	Астр.	66	22	168	153
89	Петръ Козловъ	3	Вл.	67	23		3
90	Егоръ Хрѣптовъ	6	Вл.	67	23		3
91	Василій Сергинъ	3	Ол.	66	25		4
92	Лаврентій Руденко.	7	Астр.	65	26		4
93	Иванъ Никкулинъ	7	Вл.	66	23		4
94	Федоръ Ефимовъ.	4	Вл.	67	23		6
95	Василій Григорьевъ	1	Ол.	66	23		7
96	Петръ Быковъ	4	Вл.	66	24		7
97	Василій Менкинъ	3	Вл.	67	23		7
98	Андрей Басалаевъ	6	Вл.	66	24		8
99	Федоръ Балувевъ.	1	Вл.	67	24		8
1000	Пармень Картушевъ	2	Вл.	67	24		8
1	Николай Ефимовъ	7	Вл.	66	24		9
2	Василій Лисицынъ	1	Вл.	67	23		9
3	Сергѣй Кубакинъ	1	Вл.	67	22		9
4	Абрамъ Пановъ	6	Вл.	67	23		9
5	Арсентій Лосевъ	7	Арх.	67	21		60
6	Петръ Артамоновъ.	2	Ол.	66	24		0
7	Никита Сидоровъ	2	Вл.	67	22		1
8	Тимофей Сяницынъ	7	Вл.	67	22		1
9	Потанъ Вершковъ	3	Вл.	66	25		2
10	Филицъ Сафроновъ.	3	Ол.	66	22		2

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
94	9	16	20	4000	125	190	1	
94 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	18	21	3700	135	190	1	
95	12	17 ¹ / ₂	20	3800	140	300	1	
90 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	18	20	3800	130	310	2	
93 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	17	20 ¹ / ₂	3800	160	330	1	
93 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	18	19	4200	175	460	1	
92	10 ¹ / ₂	17	20 ¹ / ₂	4200	70	190	1	
91	11	17	21	3300	120	260	2	Порокъ сердца.
93 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	18	22	3500	130	300	1	
96	9	17 ¹ / ₂	21	4000	165	400	1	
92	11	17	20 ¹ / ₂	4700	130	240	1	
94	9	18	23	4000	105	230	1	
99	10	18 ¹ / ₂	20	4600	125	260	1	
93	9	17	22	4200	165	410	1	
95	7	19	21	3000	130	310	1	Катарръ дыхательнаго горла.
95	10	19	19	3800	130	270	1	
96	12	17 ¹ / ₂	22	3700	145	310	1	
91	11	17 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	3300	115	260	2	Слабосиліе.
95	9	18	21 ¹ / ₂	3900	170	330	1	
93	9	18	19 ¹ / ₂	4200	145	310	1	
94 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	18	20 ¹ / ₂	3400	140	310	1	
92 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	18	21	4200	150	310	1	
95	8 ¹ / ₂	17	23	4300	150	360	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
1011	Николай Буторинъ.	3	Вл.	66	23	168	162
12	Андрусъ Юсбергъ	3	Эстл.	66	26		2
13	Осипъ Поляковъ	1	Вл.	66	24		3
14	Викторъ Овадовъ.	4	Вл.	67	23		3
15	Иванъ Амосовъ	6	Вл.	67	23		3
16	Василій Смирновъ	3	Вл.	67	28		3
17	Иванъ Шестаковъ	4	Вл.	66	25		3
18	Сергѣй Баровковъ	6	Вл.	66	22		3
19	Перфілій Перфильевъ	2	Вл.	67	25		3
20	Василій Орѣховъ	2	Вл.	67	24		3
21	Василій Фефилатовъ	7	Вл.	67	22		4
22	Іоанъ Глебовъ	5	Аст.	66	24		4
23	Михаилъ Гусевъ	3	Вл.	67	22		4
24	Карло Лимбергъ.	3	Эстл.	66	26		4
25	Федоръ Сверчковъ	1	Вл.	67	20		5
26	Абрамъ Лосуковъ	4	Вл.	66	29		6
27	Егоръ Плюсинъ	5	Вл.	67	22		6
28	Силиванъ Пархаевъ	3	Астр.	66	25		6
29	Василій Панкратьевъ	3	Ол.	67	24		6
30	Гаврила Цыковъ	4	Ол.	66	24		7
31	Максимъ Семеновъ.	2	Ол.	66	24		7
32	Егоръ Рѣдинъ	6	Вл.	67	23		7
33	Алексѣй Чистяковъ.	7	Вл.	67	22		7

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
96	12	17	22 $\frac{1}{2}$	4400	160	310	1	
101	13	18 $\frac{1}{2}$	21	4800	190	350	1	
92 $\frac{1}{2}$	10	18 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{1}{2}$	4100	170	300	1	
94	9	17	20 $\frac{1}{2}$	3900	145	380	1	
96	10	18 $\frac{1}{2}$	22	4400	160	300	1	
97	9	17	20	4100	180	460	1	
97	9	18	23	4400	145	330	1	
98 $\frac{1}{2}$	9	18 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	4500	145	290	1	
99	9	18 $\frac{1}{2}$	23	4200	175	270	1	
100 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	18	23	4600	120	310	1	
95	9 $\frac{1}{2}$	18	22	4000	155	430	1	
96 $\frac{1}{2}$	11	19	22	3800	185	300	1	
98	11	17	20 $\frac{1}{2}$	4700	160	330	1	
100	9	18	23	3900	160	320	1	
91 $\frac{1}{2}$	10	17 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$	4300	155	340	1	
91 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	19	20 $\frac{1}{2}$	3850	105	200	2	
93 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	19	20 $\frac{1}{2}$	3500	105	?	1	
100	9	19	22	5000	145	320	1	
102	11	18	22	5000	185	390	1	
94	10	16 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$	3800	155	360	1	
94 $\frac{1}{2}$	8	18 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$	4000	140	360	1	
100	12 $\frac{1}{2}$	17	23 $\frac{1}{2}$	4500	180	500	1	
102	12	17 $\frac{1}{2}$	20	4500	150	460	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
1034	Корло Эль	7	Эст.	65	27	168	168
35	Ефимъ Качановъ	6	Вл.	67	23		8
36	Григорій Кажевниковъ	4	Ар.	67	23		70
37	Андрей Романовъ	1	Ол.	67	22		0
38	Петръ Поповъ 1-й	3	Вл.	67	23		1
39	Артемій Пинаевскій	4	Вл.	66	27		1
40	Яковъ Пшеничниковъ	3	Вл.	66	25		1
41	Василій Груздевъ	5	Вл.	67	22		1
42	Николай Митинъ	4	Вл.	67	22		1
43	Андрей Барановъ	7	Астр.	66	23		1
44	Кузьма Миняевъ	4	Вл.	67	23		2
45	Ефимъ Сажневъ	6	Астр.	66	28		2
46	Прокофій Дудовъ	2	Вл.	67	22		2
47	Трофимъ Смольниковъ	7	Вл.	67	22		3
48	Михаилъ Валовъ	2	Вл.	67	23		3
49	Николай Егоровъ	4	Вл.	66	25		4
50	Петръ Тетеринъ	7	Вл.	67	22		4
51	Федоръ Калуйбинъ	6	Арх.	67	23		4
52	Александръ Конытовъ	4	Вл.	67	22		6
53	Степанъ Берещагинъ	2	Арх.	67	29		6
54	Кирила Савалевъ	3	Ол.	66	23		8
55	Александръ Лужбинъ	5	Вл.	67	22		8
56	Иванъ Мадненко	3	Астр.	66	25		8

Размѣры грудп				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе	грудна.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
97 ¹ / ₂	11	18 ¹ / ₂	22 ¹ / ₂	4000	160	360	1	
97 ¹ / ₂	10	18 ¹ / ₂	22	5100	150	390	1	
95 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	18	22	4400	155	340	1	
98 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	18	20 ¹ / ₂	4600	150	360	1	
91	8	18	19	4150	145	440	1	
94	7	17	20 ¹ / ₂	3300	100	160	1	Катарръ дыхательнаго горла.
95 ¹ / ₂	9	17 ¹ / ₂	26	4800	170	330	1	
97	11	19	22 ¹ / ₂	5400	135	470	1	
99	12	18 ¹ / ₂	21 ¹ / ₂	4200	185	360	1	
99	10 ¹ / ₂	19	20	4300	185	390	1	
95	10 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	21	3300	140	310	1	
100	11	18 ¹ / ₂	22 ¹ / ₂	4200	185	300	1	
102	10	17 ¹ / ₂	23 ¹ / ₂	3500	160	410	1	
98	10	19	22	4000	120	260	1	
102	9	18	21	4000	125	300	1	
93	7	19	22	3900	110	160	1	
96	11	17	21	3900	125	320	1	
99	8 ¹ / ₂	18	22	3800	165	460	1	
97 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	19 ¹ / ₂	21 ¹ / ₂	3850	130	300	1	
101	9	18	22 ¹ / ₂	4100	170	340	1	
97	11	17 ¹ / ₂	22	4500	185	310	1	
99	10	18 ¹ / ₂	23	3800	140	260	1	
100 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	17	22	4600	150	360	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
1057	Евгеній Зубковъ	6	Вл.	66	26	168	179
58	Василій Дьяковъ.	4	Вл.	67	21		84
59	Ефимъ Треповъ	7	Ол.	67	27		7
60	Александръ Лейзаковъ	4	Вл.	67	23	169	132
61	Якобъ Подпольный.	3	Астр.	66	22		40
62	Дмитрій Зауткинъ	6	Вл.	67	22		3
63	Александръ Богачевъ	6	Вл.	66	24		9
64	Михаилъ Пономаревъ	3	Арх.	67	25		51
65	Иванъ Гапкинъ	5	Вл.	67	23		4
66	Степанъ Лапинъ.	1	Вл.	67	24		4
67	Павелъ Чернышевъ.	1	Вл.	67	22		5
68	Петръ Бондаренко	5	Астр.	66	25		6
69	Василій Тимофѣевъ.	7	Спб.	65	23		7
70	Николай Шмаковъ	5	Вл.	66	24		7
71	Аланъ Аленбиковъ.	7	Астр.	65	25		7
72	Петръ Бачинъ	1	Вл.	67	24		8
73	Александръ Подгорный	1	Ол.	67	27		9
74	Маркъ Ефремовъ	7	Вл.	66	24		9
75	Дмитрій Уваровъ	2	Вл.	67	23		60
76	Иванъ Чеботаревъ	3	Астр.	66	25		0
77	Афонасій Кокулинъ	6	Вл.	67	25		1
78	Федоръ Канигорскій	2	Вл.	67	23		2
79	Григорій Соколовъ.	4	Вл.	66	23		2

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
97	9	18 ¹ / ₂	21 ¹ / ₂	4000	155	300	1	
99	11	18	22	3900	170	420	1	
101	10	18	22	3900	190	630	1	
88	8	18	22	3200	95	?	3	Цынга.
88	8	17 ¹ / ₂	19 ¹ / ₂	4000	130	260	3	
91 ¹ / ₂	9	17	20 ¹ / ₂	3700	130	260	3	Цынга.
90 ¹ / ₂	8	16	22	2500	80	?	3	Легочная чахотка.
90	7	18	20 ¹ / ₂	3600	105	330	2	
90	9	18	21 ¹ / ₂	4000	145	300	2	
95	11	18	20 ¹ / ₂	4500	150	320	1	
93 ¹ / ₂	9	19	20 ¹ / ₂	3000	125	270	1	
94	11	18	19 ¹ / ₂	4400	185	330	1	
94	12	19	21 ¹ / ₂	4000	175	460	1	
95 ¹ / ₂	9	16 ¹ / ₂	20	3800	130	280	1	
96 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	18	23	4000	155	380	1	
92 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	19	3950	145	190	2	
97	10	20	22	4850	160	340	1	
99	10	18	22	4900	145	300	1	
92	9 ¹ / ₂	18	23 ¹ / ₂	3700	190	400	2	
93 ¹ / ₂	9	17	20	3100	85	190	1	Слабосиліе.
96	11	18	22 ¹ / ₂	3800	200	360	1	
93	10	18	22	3800	120	360	1	
94 ¹ / ₂	9	17 ¹ / ₂	22 ¹ / ₂	4000	150	230	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
1080	Юганъ Венцель	3	Эстл.	66	23	169	162
81	Федоръ Поликарповъ	5	Ол.	66	24		2
82	Титъ Сорокинъ	3	Вл.	67	23		2
83	Фокей Расторгуевъ	7	Вл.	67	26		2
84	Семень Бережной	1	Вл.	67	22		3
85	Алексѣй Ивановъ 2-й	7	Астр.	66	22		3
86	Максимъ Тарасовъ	7	Ол.	63	30		4
87	Федоръ Зашибинъ	4	Вл.	66	23		5
88	Григорій Щитиковъ	7	Вл.	66	24		6
89	Евсей Медвѣдевъ	1	Вл.	67	22		7
90	Дмитрій Сивковъ	6	Вл.	67	22		7
91	Николай Горчаковъ	3	Вл.	67	24		7
92	Поліектій Рогозинъ	1	Вл.	67	23		7
93	Федоръ Ульяновскій	4	Вл.	66	28		8
94	Михайлъ Вяляпиль	3	Эст.	66	23		9
95	Александръ Ивановъ	7	Вл.	67	25		9
96	Семень Дурягинъ	6	Вл.	67	23		9
97	Юрій Кюлама	3	Эстл.	66	24		9
98	Григорій Кузнецовъ	5	Вл.	66	23		71
99	Александръ Новиковъ	5	Вл.	67	22		2
1100	Павель Волковъ	5	Вл.	67	23		2
1	Афонасій Мартьяновъ	5	Вл.	67	27		2
2	Савастьянъ Меньщиковъ	6	Вл.	67	23		2

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	Замѣчанія.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
94 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	22	4500	165	340	1	
95	9	18	21 $\frac{1}{2}$	3800	160	360	1	
96	9	17	21	3900	165	240	1	
98 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	18	24	3900	195	390	1	
93 $\frac{1}{2}$	10	18	20 $\frac{1}{2}$	4650	135	240	1	
96	9	18	21 $\frac{1}{2}$	4600	170	380	1	
98 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	18	20 $\frac{1}{2}$	4600	200	360	1	
94 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{1}{2}$	4400	220	380	1	
95	9	18	20	4500	185	350	1	
92 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$	22	4500	135	300	1	
94	7 $\frac{1}{2}$	19	21	4100	170	560	1	
97	9	18	21 $\frac{1}{2}$	4000	160	240	1	
97 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	19	21 $\frac{1}{2}$	3800	130	300	1	
98	8	17	21 $\frac{1}{2}$	4850	160	330	1	
95 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	19	20 $\frac{1}{2}$	4700	170	340	1	
97	10	19 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	3900	180	390	1	
100	12	17 $\frac{1}{2}$	22	4500	145	300	1	
102	11	18	22 $\frac{1}{2}$	4900	180	300	1	
100	12	20	22	4400	180	390	1	
94	10	17	22 $\frac{1}{2}$	3800	110	390	1	
96	10	19 $\frac{1}{2}$	21	4300	160	330	1	
98 $\frac{1}{2}$	9	19	21	4000	190	300	1	
99 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{1}{2}$	4500	150	360	1	

№	Имя и фамилия.	Экипажъ.	Изъ какой губернии.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
1103	Иванъ Федоровъ	5	Ол.	66	25	169	172
4	Андрей Васютенко	5	Астр.	66	25		2
5	Тимофей Дудинъ	4	Вл.	66	25		3
6	Василій Андреевъ	1	Ол.	67	23		3
7	Индерикъ Мельвисъ	3	Эст.	66	23		4
8	Василій Быковъ	5	Вл.	66	24		6
9	Андрей Антуфьевъ	4	Вл.	66	26		7
10	Иванъ Ершовъ	4	Ол.	66	24		7
11	Яковъ Пажиловъ	4	Вл.	66	24		7
12	Алексѣй Пудринъ	4	Ол.	66	26		7
13	Дмитрій Красиловъ	4	Вл.	67	23		9
14	Дмитрій Цвѣтковъ	1	Вл.	66	27		80
15	Иванъ Пантинъ	6	Вл.	66	25		0
16	Арсентій Доминъ	7	Вл.	63	25		1
17	Петръ Коржевъ	3	Вл.	66	24		2
18	Никифоръ Беречевскій	6	Вл.	67	23		4
19	Карло Промерликъ	3	Эст.	66	23		5
20	Дмитрій Кудревитый	7	Вл.	67	23		7
21	Дмитрій Васильевъ	Р	Ол.	67	22		7
22	Андрей Берделевъ	3	Вл.	67	24		8
23	Дмитрій Чебукинъ	7	Вл.	67	24	170	135
24	Максимъ Чигиревъ	6	Вл.	67	23		40
25	Антонъ Казариновъ	6	Вл.	67	22		8

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
100	10 ¹ / ₂	19	24	3300	130	230	1	Слабоуміе.
102	11	20	23 ¹ / ₂	5000	170	360	1	
92	8	18	21	3400	100	?	2	Легочная чахотка.
104	11	16 ¹ / ₂	24 ¹ / ₂	4900	135	250	1	
100 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	21 ¹ / ₂	5300	150	300	1	
99	10	18 ¹ / ₂	24 ¹ / ₂	5400	185	380	1	
96 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	19	23	3900	145	320	1	
96 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	17 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	4600	205	330	1	
98 ¹ / ₂	10	17	21 ¹ / ₂	4950	195	190	1	
99 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	18	23	4500	160	260	1	
98	11 ¹ / ₂	18	20 ¹ / ₂	4300	160	380	1	
98	8 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	21 ¹ / ₂	4100	160	470	1	
98 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	17	19	4800	165	380	1	
103	11	18	22	4600	200	430	1	
98	9 ¹ / ₂	18	22	3500	?	?	1	
100	12	18	22	4400	180	300	1	
104	10	19	23	5200	170	390	1	
99 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	4600	?	?	1	Ушибъ ручной кисти.
104	10	18	23 ¹ / ₂	4300	185	500	1	
101	11	20	24	5700	160	340	1	
94	11	19	21	4000	90	190	3	
89	8	18 ¹ / ₂	19 ¹ / ₂	3900	130	300	3	
95	11	18	18	4100	180	430	2	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
1126	Осипъ Агѣевъ	6	Ол.	67	20	170	149
27	Тимофѣй Фисенко.	6	Астр.	66	26		50
28	Семень Фокинъ	3	Ол.	67	21		2
29	Тану Кампъ.	3	Эст.	67	25		2
30	Кузьма Саниковъ	7	Ол.	65	22		3
31	Пейтъ Пихтъ.	3	Эст.	66	24		6
32	Иванъ Костыревъ	1	Вл.	66	23		7
33	Перфілій Черыпазовъ	6	Вл.	67	22		8
34	Иванъ Беденцовъ	3	Вл.	67	24		8
35	Михаилъ Федоровъ.	1	Ол.	66	23		8
36	Игнатій Бережный	2	Вл.	67	22		8
37	Михаилъ Федюкинъ.	4	Вл.	66	24		9
38	Алексѣй Павловъ	6	Вл.	67	23		9
39	Анемподистъ Разсохинъ	1	Вл.	66	25		60
40	Василій Дьяконовъ	1	Вл.	67	23		1
41	Федоръ Субботинъ	5	Вл.	67	22		2
42	Иванъ Обросамовъ	6	Ол.	66	24		2
43	Иванъ Ершовъ	3	Вл.	67	33		4
44	Николай Дубровинъ	6	Вл.	67	24		4
45	Василій Баталовъ	6	Вл.	66	22		4
46	Егоръ Таскаевъ.	5	Вл.	67	22		6
47	Иванъ Шадринъ	4	Вл.	66	25		6
48	Василій Евдовицкій	3	Аст.	66	25		6

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
92	9	17	21½	4300	150	260	2	
92½	10½	19	22	3300	135	360	2	
95	11	17	21	3800	135	300	2	
95	10	20	20	5000	155	330	1	
95	10	18	20	4700	165	390	1	
97½	9	18	24	4500	135	270	1	
98½	12	19	25	4350	150	360	1	
91½	9	18	22	3200	110	470	2	Порокъ сердца.
93	8	18½	23	3800	160	240	2	
96	10	17½	21½	4250	170	320	1	
97	9	17½	18	4000	135	330	1	
91	8	18	22½	4150	140	300	2	
94½	9½	18	20½	3700	170	300	1	
92½	11	18	22½	3800	120	330	2	
94	12	19	19	4100	170	390	1	
91	9	19	19½	2900	135	240	2	Порокъ сердца.
95	9	17½	21	4300	170	360	1	
93	10	17½	19½	4300	165	390	1	
97	12	18½	21	5000	155	420	1	
100	9	20	23½	4000	150	300	1	
94	10½	19	20½	3700	145	240	1	
94½	10½	18	22½	4400	165	330	1	
95½	9½	18	21	4400	205	270	1	

№	Имя и фамилия.	Экипажъ.	Изъ какой губернии.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
1149	Яковъ Атарманъ	3	Эст.	67	24	170	166
50	Степанъ Корикѣевъ.	7	Вл.	67	23		6
51	Дмитрій Черковъ	4	Вл.	67	23		7
52	Яковъ Громовъ	4	Вл.	67	29		8
53	Андрей Дербинъ	4	Вл.	66	24		9
54	Юганъ Тильтманъ	4	Эст.	65	25		9
55	Дмитрій Праховъ	2	Вл.	67	22		9
56	Матвѣй Донцовъ	3	Аст.	66	24		9
57	Дмитрій Воеводинъ.	8	Вл.	67	26		9
58	Гаврила Егоровъ	5	Аст.	67	22		9
59	Полектій Нечаевъ	4	Вл.	67	23		70
60	Алексѣй Прибыловъ	5	Вл.	67	22		1
61	Михаилъ Чадринцовъ.	4	Вл.	66	24		2
62	Матсъ Тель	7	Эст.	65	24		3
63	Дмитрій Хвостовъ	6	Вл.	67	22		4
64	Иванъ Ялупинъ	2	Вл.	67	30		5
65	Юрій Трейбергъ.	3	Эст.	66	25		5
66	Александръ Смолинъ	2	Вл.	67	22		5
67	Максимъ Истоминоъ	4	Ар.	67	22		6
68	Федотъ Малофѣевскій.	4	Вл.	67	23		9
69	Ярфей Азовъ	4	Вл.	66	25		80
70	Александръ Виноградовъ	1	Вл.	67	22		1
71	Михаилъ Хамутовъ	3	Вл.	67	24		1

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
98	10	18	22½	4500	135	260	1	Евдокимъ Николаевичъ
100	10	18	21½	4300	175	430	1	Михаилъ Степановичъ
95½	10	19	23	4200	150	340	1	Тимофей Орловъ
95	9	19½	22	4000	120	220	1	Василій Федоровъ
93½	8	18	22	3700	135	280	1	Николай Владиміръ
95	8	18	21	4200	110	?	1	Степанъ Ефимовъ
96	9½	17½	20	3800	130	330	1	Константианъ Павловичъ
97	9	17	22	4200	155	260	1	Илья Покровскій
98	10	17½	20½	4950	160	430	1	Савва Константиновичъ
100	10	18½	21½	4500	180	460	1	Михаилъ Юрьевичъ
97½	10½	19½	21	3500	115	210	1	Андрей Павловичъ
99	9	19	21	4400	170	550	1	Степанъ Степановичъ
101	9	18	22½	4100	145	350	1	Викторъ Исидоръ
102	12	18½	22	4800	205	430	1	Николай Павловичъ
98	11	17½	22	3800	185	430	1	Прохоръ Евдокимовъ
99	10	18	21½	4500	150	260	1	Михаилъ Павловичъ
99	8	18½	23½	4700	140	300	1	Терентій Федоровъ
100	8½	18	21½	4100	160	380	1	Николай Терентьевъ
96½	8½	18	22	4500	140	300	1	Евдокимъ Степановичъ
96½	10½	19	23	3900	190	540	1	Юлианъ Фоминъ
97	8	18	25	5000	160	350	1	Леонидъ Фоминъ
100	12	18½	21	4500	170	500	1	Николай Павловичъ
102	11	19	22	4900	160	330	1	Николай Степановичъ

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ	Вѣсъ.
1172	Ефимъ Поповъ	1	Вл.	67	23	170	188
73	Матвѣй Гребеньщиковъ	3	Астр.	66	23		3
74	Тимофей Ординцовъ	6	Вл.	66	27		5
75	Иванъ Черковъ	6	Вл.	67	22		6
76	Игнатій Прѣловскій	5	Вл.	67	22		9
77	Степанъ Ефимовъ	7	Ол.	66	24		91
78	Константинъ Пѣшковъ	4	Вл.	66	23		6
79	Илья Пономаревъ	4	Вл.	67	24	171	145
80	Савелій Коноваловъ	7	Вл.	65	26		7
81	Михаилъ Юговъ	3	Вл.	67	24		53
82	Андрей Ряполовъ	7	Астр.	63	27		5
83	Степанъ Небохинъ	6	Вл.	66	23		5
84	Якубъ Кескъ	1	Эст.	65	25		6
85	Иванъ Ивановъ	Р	Ол.	67	25		9
86	Прокофій Булатовъ	3	Вл.	66	24		60
87	Михаилъ Пѣтуховъ	1	Вл.	67	22		1
88	Терентій Бобровъ	2	Вл.	67	23		2
89	Иванъ Третьяковъ	3	Вл.	67	22		3
90	Емельянъ Лаврентьевъ	4	Вл.	66	26		4
91	Юганъ Отцъ	3	Эст.	66	25		4
92	Леонтій Ординъ	3	Вл.	67	23		5
93	Индрекъ Крусъ	2	Эст.	66	23		5
94	Иванъ Короткинъ	4	Вл.	66	25		6

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
99	9	18	23 ¹ / ₂	3000	105	200	1	Порокъ сердца.
101	9	17 ¹ / ₂	24	4900	170	300	1	
105	12	17 ¹ / ₂	21	4300	195	430	1	
102 ¹ / ₂	10	20	24	4500	175	360	1	
97	11	17	23	3800	110	?	1	
106	12	19 ¹ / ₂	22	4600	190	390	1	
100	9	19	23 ¹ / ₂	4300	135	300	1	
87 ¹ / ₂	9	17 ¹ / ₂	19	4300	140	260	3	
95 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	18	21	4500	170	340	2	Худошавость.
94	10 ¹ / ₂	18	21 ¹ / ₂	4600	160	230	2	
95	8 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	21	4500	155	400	1	
96 ¹ / ₂	10 ¹ / ₂	18	19 ¹ / ₂	4000	155	560	1	
96 ¹ / ₂	9	18	21	4400	175	320	1	
96 ¹ / ₂	8	18 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	3800	150	230	1	
93	10	18	20 ¹ / ₂	4300	180	390	1	
94 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	19	23	4000	140	330	1	
96	9	18	19 ¹ / ₂	3600	110	220	1	
96	9	19	24	4300	170	430	1	
93 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	17	22	4150	130	400	1	
97	9	17	21	4300	145	360	1	
96 ¹ / ₂	9	16	20 ¹ / ₂	4400	145	300	1	
98 ¹ / ₂	11	18 ¹ / ₂	21 ¹ / ₂	4300	120	190	1	
96	8	18 ¹ / ₂	20 ¹ / ₂	3750	130	260	1	

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
1195	Афонасій Девятый	4	Вл.	67	22	171	169
96	Александръ Платоновъ	4	Вл.	67	26		9
97	Иванъ Боровъ	3	Вл.	66	26		70
98	Андрей Тихановъ	3	Вл.	67	23		1
99	Александръ Бабаровъ	4	Ол.	66	25		1
200	Фока Максимовъ	6	Ол.	67	22		1
1	Степанъ Метроковъ	2	Ол.	67	23		1
2	Никифоръ Некрасовъ	6	Арх.	67	25		5
3	Яковъ Потанинъ	4	Вл.	66	25		6
4	Василій Бѣляевъ	4	Ол.	66	24		7
5	Егоръ Горбановъ	3	Астр.	66	25		8
6	Янцъ Рейдовъ	3	Эст.	66	24		81
7	Янъ Вильманъ	7	Эст.	65	22		1
8	Дмитрій Нефедовъ	4	Ол.	67	23		1
9	Федоръ Шведовъ	3	Астр.	66	25		4
10	Югнъ Раббе	3	Эст.	66	24		5
11	Петръ Тихомировъ	2	Вл.	66	21		6
12	Петръ Евтюхинъ	Р	Ол.	67	24		9
13	Николай Дьяковъ	7	Вл.	67	22		98
14	Григорій Чермижниковъ	1	Астр.	66	24		3
15	Степанъ Лимосовъ	7	Астр.	66	23		5
16	Дмитрій Кокордаевъ	2	Ол.	66	26	172	149
17	Юрій Вальсльбахъ	3	Эстл.	66	24		50

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	Замѣчанія.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
92½	9	19	22	3900	155	320	2	Александръ Мамонтовъ
97½	9½	18	23½	4100	165	380	1	Александръ Стефановъ
99	9½	18	21	4600	150	340	1	Василій Стефановъ
96	10	19	21	4000	155	300	1	Тысяча Пейманъ
96	9	17	22½	4400	190	410	1	Юрій Сафъ
97	10	19	21	4600	150	500	1	Константины Вилковъ
99	8	18	21	4400	130	260	1	Александръ Дорновъ
100	11	19	23	4700	130	410	1	Иванъ Ивановичъ
100½	10½	17½	22½	4700	155	300	1	Александръ Ивановичъ
93½	8½	17½	23	4100	185	360	1	Масленъ Памодина
99	10½	18½	21½	4000	150	320	1	Василій Михайловъ
99	8	18	22	4100	190	350	1	Василій Харитоновъ
100	10	18½	21½	4400	150	320	1	Василій Стефановъ
101	11	19	22	4400	165	440	1	Василій Стефановъ
100	9	18	20	4600	165	300	1	Александръ Стефановъ
100	11	19	24	4400	170	380	1	Василій Стефановъ
96	10	18	21	4600	180	360	1	Василій Стефановъ
100½	13	18½	21	5100	210	390	1	Василій Стефановъ
94½	8	18½	20½	4500	180	510	1	Василій Стефановъ
100½	11½	19	22½	4300	190	430	1	Василій Стефановъ
103	9	19	23	4800	150	380	1	Василій Стефановъ
94½	12	17	20½	4100	140	260		Василій Стефановъ
93	11	19	19½	4000	155	230		Василій Стефановъ

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
1218	Андрусь Кмомбъ	3	Эст.	66	26	172	151
19	Алексѣй Нефедовъ	5	Ар.	67	24		6
20	Янъ Лукъ	3	Эст.	66	23		8
21	Густавъ Рейманъ	7	Эст.	65	29		60
22	Юрій Саръ	3	Эст.	66	25		3
23	Константинъ Вычковъ	2	Вл.	67	22		5
24	Алексѣй Дерновъ	6	Вл.	67	23		5
25	Иванъ Шавринскій	1	Вл.	67	23		6
26	Яковъ Бѣжинцовъ	4	Вл.	67	23		6
27	Максимъ Памощинъ	2	Вл.	67	22		7
28	Яковъ Михайловъ	2	Ол.	66	23		9
29	Егоръ Харитовъ	8	Ар.	67	22		70
30	Иванъ Гогинъ	3	Ол.	66	24		2
31	Рейнъ Куста	3	Эст.	66	25		2
32	Арсотархъ Узоровъ	4	Вл.	67	25		3
33	Ларіонъ Карповъ	5	Ол.	66	23		4
34	Пантелей Барщовъ	6	Аст.	66	26		7
35	Фридрихъ Мальбергъ	7	Эст.	65	24		8
36	Семень Шабалинъ	4	Вл.	66	26		9
37	Моисѣй Чакіевъ	7	Ол.	67	22		82
38	Петръ Пядинъ	3	Ол.	66	24		2
39	Прокофій Нутрихинъ	4	Вл.	66	23		4
40	Егоръ Варшукъ	6	Ол.	66	25		7

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	Замѣчанія.
объемъ.	расширеніе	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
99	11	18	23 ¹ / ₂	5300	115	190		
93	10	18	21	3600	170	410		
97 ¹ / ₂	8	19	20	4500	145	270		
99 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	18 ¹ / ₂	23 ¹ / ₂	4500	200	430		
98	10	18	23 ¹ / ₂	4700	150	260		
97	9	18	21 ¹ / ₂	4600	160	300		
99 ¹ / ₂	11	16 ¹ / ₂	22	4800	150	300		
92	9	19	20	4100	130	230		
96 ¹ / ₂	7	17 ¹ / ₂	19 ¹ / ₂	4000	115	180		
100	12	19	22 ¹ / ₂	4400	160	630		
99 ¹ / ₂	11	17 ¹ / ₂	23	4500	135	430		
98	11	18 ¹ / ₂	19	3800	140	300		
93 ¹ / ₂	10	18 ¹ / ₂	19 ¹ / ₂	4400	150	300		
97	9	18	22	4300	100	?		Ревматизмъ.
91	11	17	21	4200	170	380		
92	8	18	20 ¹ / ₂	3800	165	430		
102 ¹ / ₂	12 ¹ / ₂	17	22	3800	180	390		
101	9	19	23	4700	200	380		
97 ¹ / ₂	5	20	23	2500	95	?		Катарръ дыхательнаго горла.
100	11	18	22 ¹ / ₂	4850	180	350		
103	11 ¹ / ₂	20	25	4850	210	470		
97	9	18 ¹ / ₂	22	4300	165	300		
97 ¹ / ₂	8	17 ¹ / ₂	21	3700	135	390		

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
1241	Петръ Крюковъ.	7	Вл.	67	23	172	188
42	Михаилъ Морозовъ	3	Астр.	66	24		9
43	Василій Федоровъ.	6	Ол.	66	24	173	143
44	Матвей Юдинъ	7	Ол.	67	26		52
45	Петръ Бондаренко	6	Астр.	66	26		2
46	Алексѣй Шишовъ	4	Вл.	67	22		4
47	Владиміръ Ефимовъ	3	Эст.	67	18		5
48	Дмитрій Воронинъ.	4	Вл.	66	23		60
49	Власъ Калиногорскій	1	Вл.	67	23		2
50	Андрусъ Метцъ.	3	Эст.	66	24		3
51	Савелій Плюснинъ	3	Вл.	66	24		4
52	Ефимъ Шестериковъ	3	Вл.	67	23		4
53	Алексѣй Томименъ	3	Ол.	66	24		5
54	Алексѣй Дерновъ	2	Вл.	66	23		5
55	Пахомъ Савельевъ	6	Ол.	67	23		7
56	Николай Семянинъ.	4	Вл.	66	23		7
57	Василій Швецовъ	5	Вл.	67	22		72
58	Алексѣй Маклаковъ	4	Вл.	66	25		3
59	Иванъ Нестеровъ 1-й	3	Вл.	67	22		5
60	Терентій Грыбановъ	6	Арх.	67	29		6
61	Савинъ Морозовъ	2	Вл.	67	22		6
62	Михаилъ Кузандаровъ.	3	Эст.	66	21		9
63	Михаилъ Буторинъ	7	Вл.	67	26		9

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
102	12	18	22	4100	170	470		
100 $\frac{1}{2}$	8	20	25	4700	150	300		
94	13	19	21	4000	110	240		Слабосиліе.
95 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	18	20	4000	110	300		
96	11	17	19 $\frac{1}{2}$	4200	145	360		
85	6	19 $\frac{1}{2}$	21	2500	125	260		Легочная чахотка.
92	12	17	21	4200	125	230		
90 $\frac{1}{2}$	7	18 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{1}{2}$	4000	155	260		
94	9	17 $\frac{1}{2}$	23	3800	130	190		
97	9	18	22	4700	190	310		
92	9	19	19 $\frac{1}{2}$	4000	165	270		
92 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	19	23 $\frac{1}{2}$	3500	135	?		Вывихъ ручной вѣсти.
94 $\frac{1}{2}$	9	18 $\frac{1}{2}$	22	4100	215	430		
98 $\frac{1}{2}$	11	18	21	4700	165	500		
91 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	18	20 $\frac{1}{2}$	4300	145	300		
92	7	19 $\frac{1}{2}$	22	4300	140	300		
95	9	18	21 $\frac{1}{2}$	4000	100	310		
98	8	19	22 $\frac{1}{2}$	2500	120	160		Притворство.
96	9	17 $\frac{1}{2}$	22	4600	185	240		
95	10 $\frac{1}{2}$	18	22	4600	215	470		
98	9 $\frac{1}{2}$	18	21	4500	145	330		
100	9	18	22	4400	200	360		
100 $\frac{1}{2}$	11	19	22 $\frac{1}{2}$	3800	175	380		Порокъ сердца.

№	Имя и фамилія.	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
1264	Юганъ Нюштремъ	3	Эст.	66	25	173	188
65	Филиппъ Рѣзвый	2	Арх.	67	25	174	158
66	Егоръ Коноваловъ	6	Арх.	67	23		5
67	Иванъ Переляевъ	3	Вл.	67	24		7
68	Иванъ Самойловъ	4	Вл.	66	22		8
69	Юрій Тейманъ	3	Эст.	66	24		60
70	Густавъ Кенбергъ	3	Эст.	66	24		7
71	Якубъ Пальяксъ	3	Эст.	66	23		7
72	Василій Губинъ	5	Астр.	66	25		72
73	Михаилъ Луговой	6	Херс.	66	25		3
74	Якупъ Норинъ	4	Вл.	66	25		7
75	Венедиктъ Павловъ	1	Ол.	67	22		80
76	Іосифъ Воронинъ	3	Вл.	67	23		6
77	Иванъ Пажинскій	2	Арх.	67	25		7
78	Михаилъ Кисель	3	Эст.	66	24		91
79	Ермолай Поповъ	4	Вл.	66	28	175	162
80	Михаилъ Осиповъ	3	Вл.	66	27		9
81	Иванъ Рожинъ	1	Арх.	67	25		71
82	Петръ Короновъ	3	Астр.	66	24		3
83	Дмитрій Амелинъ	5	Ол.	67	22		7
84	Алексѣй Раздобуркинъ	1	Вл.	67	23		8
85	Янъ Пекманъ	3	Эст.	66	25		9
86	Василій Казаковъ	6	Астр.	66	28		80

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я .
объемъ.	расширеніе.	грудина.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
104	13	18 $\frac{1}{2}$	25	5700	190	300		
90 $\frac{1}{2}$	8	19 $\frac{1}{2}$	20	3200	150	270		Легочная чахотка.
94 $\frac{1}{2}$	12	17 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	5000	130	300		
95	10 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$	20 $\frac{1}{2}$	4500	175	360		
89 $\frac{1}{2}$	7	17 $\frac{1}{2}$	21	3550	115	230		Легочная чахотка.
102	10	18 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	4700	190	350		
98 $\frac{1}{2}$	10 $\frac{1}{2}$	18 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	5000	180	310		
100	9 $\frac{1}{2}$	17 $\frac{1}{2}$	22 $\frac{1}{2}$	3700	130	190		
99	13	19	19 $\frac{1}{2}$	4700	200	360		
97	11	18 $\frac{1}{2}$	21 $\frac{1}{2}$	3800	180	440		
95 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	19	22	3000	125	250		Катарръ дыхательнаго горла.
95 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	19 $\frac{1}{2}$	23	4300	155	260		
101	9	17 $\frac{1}{2}$	20	4200	160	320		
101	9 $\frac{1}{2}$	19	21 $\frac{1}{2}$	4800	190	420		
99 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	19	23 $\frac{1}{2}$	5000	175	340		
96 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	18	21 $\frac{1}{2}$	4000	150	300		
100 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	18	22	4300	180	320		
99	11	18	22	5100	150	380		
98	9	18	20	4700	190	430		
102	13	18	21	4500	175	330		
97	9	18	21	4400	165	480		
100	11	19	23	5500	175	380		
101	12	20 $\frac{1}{2}$	24	4400	150	370		

№	Имя и фамилія:	Экипажъ.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
87	Федоръ Щекинъ	7	Вл.	67	22		4
88	Степанъ Мартыновъ	2	?	66	?		173
89	Якубъ Самбергъ	3	Эст.	66	22		6
90	Густа Веснинъ	3	Эст.	66	25		7
91	Семень Цивкуновъ	1	Арх.	67	23		71
92	Давыдъ Симановскій	1	Вл.	67	23		3
93	Агафонъ Гужевенко	7	Аст.	66	23		5
94	Иванъ Ушаковъ	7	Ол.	66	26		5
95	Михаилъ Ошибковъ	7	Ол.	67	22		83
96	Матцъ Бронть	3	Эст.	66	23		5
87	Иванъ Яковлевъ	2	Ол.	67	23	176—184	8
93	Андрей Кулаковъ	8	Вл.	67	22		90
99	Карло Нить	4	Р.	66	24		1
1300	Никифоръ Федотовъ	2	Ол.	66	24		4
1	Василій Ивановъ	3	Аст.	66	24		4
2	Петръ Андрѣевъ	8	Арх.	67	23		6
3	Артемій Рогозинъ	5	Вл.	67	23		9
4	Сергѣй Самойловъ	3	Аст.	66	29		214

Размѣры груди				Емкость легкихъ.	Сила		Разрядъ.	З а м ѣ ч а н і я.
объемъ.	расширеніе.	грудна.	разстояніе между сосками.		въ рукахъ.	становая.		
97	17	18 ¹ / ₂	19 ¹ / ₂	4400	150	340		
97	10	18	20 ¹ / ₂	4800	150	30		
97 ¹ / ₂	10	17	23	4800	150	300		
95	9 ¹ / ₂	19 ¹ / ₂	19 ¹ / ₂	4200	100	160		
96	9	19	22 ¹ / ₂	4100	120	?		Катарръ дыхательнаго горла.
95 ¹ / ₂	8	18	20	3800	130	360		
101	12	18	20	4700	150	460		
105	12	21	25 ¹ / ₂	5900	170	380		
102	12	18 ¹ / ₂	22 ¹ / ₂	5100	180	440		
105	8	19 ¹ / ₂	21	6000	195	380		
100	10	19	21	4000	170	530		
99 ¹ / ₂	11	19	22	4200	175	380		
97 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	19	22	5000	110	200		
100 ¹ / ₂	11 ¹ / ₂	20	21	5300	195	340		
102	12	19	23 ¹ / ₂	5000	195	520		
100	11	20 ¹ / ₂	22 ¹ / ₂	4800	180	400		
109	12	20	26 ¹ / ₂	4600	190	430		
105	11	20	24	4500	215	460		

О ФИЗИЧЕСКОМЪ ИЗСЛѢДОВАНІИ МОЛОДЫХЪ МАТРОСОВЪ

УЧЕБНО-АРТИЛЛЕРІЙСКОЙ КОМАНДЫ

ДОКТОРА МЕДИЦИНЫ Гольбека.

На броненосномъ фрегатѣ Петропавловскѣ произведено было физическое изслѣдованіе матросовъ для опредѣленія здоровья команды до и послѣ кампаніи 1868 года. Изслѣдованіе производилось весь іюль мѣсяцъ 1868 г., который отличался необыкновеннымъ для нашей мѣстности жаромъ, и въ это время команда была занята окончательнымъ вооруженіемъ фрегата, сопровождаемымъ всегда усиленными работами и неправильнымъ распредѣленіемъ отдыха и обѣдовъ. Команды на фрегатѣ считалось до 600 человѣкъ, но для изслѣдоваія въ госпиталь явилось только 423, потому что фрегатъ скоро вышелъ на рейдъ. По окончаніи кампаніи именно въ октябрѣ, производилось вторичное изслѣдованіе. Въ это время погода стояла, какъ обыкновенно, сырая и холодная; но команда жила почти весь мѣсяцъ на фрегатѣ, такъ какъ казармы, назначенныя для нея, не были еще вполнѣ отремонтированы. Въ этотъ разъ для изслѣдованія было прислано 415 человѣкъ; изъ нихъ 105 человѣкъ не были при первомъ изслѣдованіи; изъ прежнихъ же людей 113 человѣкъ не пришли во второй разъ, частію потому, что были отпущены въ безсрочный отпускъ, частію по причинѣ назначенія въ неспособные. Такимъ образомъ двукратному изслѣдованію: т. е. до кампаніи и послѣ нея подверглось только 310 чел.

При занятіяхъ своихъ я держался того же метода измѣренія, который былъ принятъ д-ромъ Керберомъ; только при второмъ испытаніи ростъ измѣрялся другимъ образомъ, именно посредствомъ масштаба, прикрѣпленнаго къ подножнику и снабженнаго подвижною мѣдною стрѣлкою. Поводомъ къ этому измѣненію было то, что у тѣхъ людей, которыхъ измѣряли г. Керберъ и я въ разное время, оказалась разность, доходящая у нѣкоторыхъ до 3-хъ сант. Впрочемъ, какъ трудно получить совершенно тождественныя результаты при повторомъ измѣреніи одного и того же человѣка, видно изъ того, что изъ 50 человѣкъ, которыхъ мы изслѣдовали оба, я нашелъ только у 15 прежнюю мѣру роста, у 23-хъ она была выше на 1 сант., у 9 на 2 сант., а у 3-хъ меньше на 1 сант.; или другими словами, средній ростъ этихъ 50 человѣкъ вышелъ у меня въ 168,4 сант., а по измѣренію г. Кербера въ 167,6 сант. Это составляетъ разницу въ 0,8 сант., которая

не зависитъ никакимъ образомъ отъ дѣйствительнаго увеличенія роста людей въ продолженіе полугода, такъ какъ въ этомъ возрастѣ, отъ 25 до 30 лѣтъ, въ продолженіи пяти лѣтъ прибавляется только 0,9 сант. (*).

По окончаніи изслѣдованій я повѣрялъ вѣсы и оказалось, что отъ 80 до 150 ф. они показывали на 1 ф. больше, т. е. вмѣсто 80 и 81 ф., вмѣсто 81 ф.—82 и такъ далѣе, потомъ отъ 150 до 170 ф. они показывали вѣрно, отъ 170 до 180 ф. на $\frac{1}{2}$ ф. больше, отъ 180 до 200 ф. опять вѣрно, отъ 200 до 210 ф. на $\frac{1}{2}$ ф. больше и отъ 210 до 220 на 1 ф. больше.

Повѣрка динамометра производилось для становой силы слѣдующимъ образомъ. Силомѣръ прикрѣплялся однимъ концомъ эллипсиса къ крючку, на которомъ висѣли вѣсы, а на другой конецъ его привѣшивались гири, до 12 пудовъ, и по прибавленіи каждаго двухъ пудовъ отмѣчалась показываемая стрѣлкою динамометра цифра. Повѣрка для ручной силы оказалась труднѣе. Мы производили ее слѣдующимъ образомъ: силомѣръ своей маленькой осью былъ поставленъ вертикально на уголь стола, служащаго для опредѣленія становой силы, такъ, что середина нижней дуги эллипсиса упиралась только на самый край угла: а концы держались на свободѣ. Въ этомъ положеніи туго притягивали его сверху и снизу веревками къ крючку, находящемуся на срединѣ стола; за тѣмъ привязывали къ срединѣ верхней дуги эллипсиса гири отъ 1 пуда до 6 п. Но при этомъ трудно было избѣжать, чтобы веревка не обхватывала точки опоры и чтобы гири не прикасались къ столу, при чемъ динамометръ постоянно склонялся въ сторону и малѣйшее движеніе его производило колебаніе стрѣлки до 20 ф. Поэтому намъ ничего больше не оставалось, какъ только изъ показанныхъ цифръ брать среднюю величину. Для лучшаго объясненія этихъ колебаній я составилъ слѣдующую таблицу результатовъ, найденныхъ г. Керберомъ въ февралѣ, а мною въ іюлѣ и потомъ въ ноябрѣ 1868 г. при испытаніи этого инструмента.

Для ручной силы показывали на силомѣрѣ:

		Въ февралѣ.	Въ іюлѣ.	Въ ноябрѣ.
40 рус. фунт.	20 ф. австр.	20 ф. ав.	18 ф. ав.	
80 — —	60 — —	75 — —	60 — —	
120 — —	100 — —	115 — —	110 — —	
160 — —	150 — —	160 — —	160 — —	
200 — —	200 — —	200 — —	210 — —	
240 — —	250 — —	« — —	« — —	

(*) Quetelet, Ueber den Menschen und die Entwicklung seiner Faehigkeiten. 1838. Pag. 338.

А для становой силы показывали на силомѣрѣ:

80 рус. фунт.	0 ф. австр.	35 ф. ав.	25 ф. ав.
160 — —	104 — —	100 — —	85 — —
240 — —	162 — —	155 — —	150 — —
320 — —	221 — —	210 — —	210 — —
400 — —	279 — —	262 — —	260 — —
480 — —	338 — —	320 — —	310 — —
560 — —	396 — —	« — —	« — —

Вообще динамометръ показывалъ у меня больше ручной и меньше становой силы, чѣмъ у г. Кербера; но зависитъ ли эта разница отъ измѣненія самаго инструмента, или отъ другой какой либо причины, я рѣшить не берусь.

Что касается до приложенныхъ таблицъ изслѣдованныхъ людей, то назначенная для каждаго матроса клѣтка раздѣлена на двѣ части, а въ общемъ списокѣ на двѣ строки у каждой фамилии матроса, въ верхнюю изъ этихъ строкъ внесены размѣренія до кампаніи, а въ нижнюю послѣ кампаніи. Тѣ, которые были испытаны только одинъ разъ, показаны въ верхней части клѣтки, если были изслѣдованы до кампаніи, а въ нижней, если послѣ нея. Принятый мною порядокъ въ таблицахъ основанъ на ростѣ, заключающемъ въ себѣ извѣстное число сантиметровъ. Въ таблицахъ каждая группа раздѣлена на два отдѣла, смотря по возрасту; въ первый отдѣлъ вошли люди, имѣющіе 30-й годъ, а во второй 30 лѣтъ и болѣе; у нѣкоторыхъ возрастъ былъ показанъ разнo до кампаніи и послѣ нея; противъ этихъ людей въ графѣ возраста поставлены вопросительные знаки. При одинаковомъ ростѣ и лѣтахъ были помѣщены впередъ тѣ, которые имѣли послѣ кампаніи меньше вѣса чѣмъ прежде, у тѣхъ же, которые не были испытаны послѣ кампаніи, я оставилъ вѣсъ, взятый до кампаніи. Если всѣ эти три момента были одинаковы, то ставились сначала люди съ меньшимъ объемомъ груди.

Кромѣ того отмѣчены занятія каждаго, по судовому росписанію, слѣдующимъ образомъ: въ верхней строчкѣ означено мѣсто при авралѣ, во второй мѣсто при тревогѣ, соотвѣтствующее большею частію №-ру пушки ⁽¹⁾, въ третьей мѣсто на гребныхъ судахъ. Если кто нибудь былъ освобожденъ отъ одной изъ этихъ обязанностей, то назначенная для нея строчка оставлена пустою. Свѣдѣнія эти

(1) № 1 и 2 комендоры; № 3 и 4 заряжающіе; № 18 и 19 картузники.

я могъ собрать только послѣ кампаніи, и отъ того ихъ не достаетъ у тѣхъ, которые не явились во второй разъ. Въ замѣчаніяхъ означены вкратцѣ перенесенныя болѣзни, или результаты объективнаго изслѣдованія, если такое требовалось, вслѣдствіе заявленія матроса о какомъ либо болѣзненномъ припадкѣ, или рѣзкаго отступленія отъ среднихъ чиселъ измѣреній.

Въ таблицѣ I показаны среднія числа размѣреній для каждаго 2-хъ сантиметровъ роста всѣхъ изслѣдованныхъ людей; въ таблицѣ II среднія числа измѣреній на каждые 2 сант. роста только тѣхъ людей, которые подвергались испытанію оба раза, какъ до кампаніи, такъ и послѣ нея; въ таблицѣ III, показаны среднія числа измѣреній на каждые 4 сантиметра роста и для сравненія прибавлены таковыя же среднія числа, найденныя д-ромъ Керберомъ.

Вѣсъ тѣла. Средній вѣсъ всѣхъ изслѣдованныхъ до кампаніи (таблица I), равняется при возрастѣ, меньше 30 лѣтъ или 25 лѣтнемъ среднемъ возрастѣ и среднемъ ростѣ въ 165 сант. 151,4 ф.; при возрастѣ, больше 30 лѣтъ или 36 лѣтнемъ среднемъ возрастѣ и среднемъ ростѣ въ 164,3 сант. 149,9 фунт. Послѣ кампаніи у первой категоріи оказалось, при среднемъ ростѣ въ 165,1 сант. 156 ф., т. е. повышение на 4,6 фунт., а у второй, при среднемъ ростѣ въ 164,5 сант. 153,9 фунт. т. е. повышение на 4 ф. Такое повышение доказывается еще нагляднѣе таблицею II, въ которой мы видимъ у людей первой категоріи, при среднемъ ростѣ въ 165,1 сант., повышение вѣса на 3,9 ф., а у второй категоріи при среднемъ ростѣ въ 164,3 сант., повышение вѣса на 3,2 ф., или другими словами: у каждаго матроса послѣ кампаніи прибавилось на 3,5 ф. вѣса. Болѣе значительное повышение вѣса по таблицѣ I объясняется большимъ ростомъ людей, изслѣдованныхъ послѣ кампаніи, и тѣмъ, что нѣкоторые неспособные были исключены изъ состава команды. Въ таблицѣ I мы находимъ исключеніе при 168 и 169 сант. роста въ возрастѣ больше 30 лѣтъ, но оно обусловлено нѣсколькими очень легковѣсными людьми, взвѣшенными только послѣ кампаніи. Такое повышение вѣса весьма естественно, если вспомнимъ, что первое измѣреніе производилось при необыкновенномъ жарѣ и усиленной работѣ, т. е. при такихъ условіяхъ, изъ которыхъ одно уменьшаетъ аппетитъ, а другое увеличиваетъ обмѣнъ животныхъ тканей.

Что касается вліянія возраста на вѣсъ тѣла, то положеніе Quetelet'a (l. c. pag. 366), что отъ 25 до 30 лѣтъ прибавляется 1,8 ф. вѣса, не подтверждается моими наблюденіями. Напротивъ того, судя по общему среднему вѣсу въ таблицѣ I, вѣсъ людей старше 30 лѣтъ

оказался на 0,9 ф. меньше вѣса людей моложе 30 лѣтъ, даже по вычетѣ 1,2 ф. соотвѣтственно меньшему росту ихъ.

Сличая общій средній вѣсъ послѣ кампаніи съ вѣсомъ, опредѣленнымъ г. Керберомъ для такого же роста, мы находимъ лишь ничтожную разность—около одного фунта, на который вѣсъ, вычисленный мною, оказался меньше.

При сравненіи средняго вѣса для 4 сант. послѣ кампаніи (таблица III) съ вѣсомъ, который требуется г. Керберомъ для такого же роста, оказывается, что у тѣхъ, которые моложе 30 лѣтъ, оба подходятъ довольно близко другъ къ другу. У тѣхъ, которые старше 30 лѣтъ, среднія числа въ таблицахъ болѣе расходятся между собою, а именно: при 160—163 сант. на 3,1 ф. Прибавленіе вѣса на первые 12 сант. роста равняется у людей меньшаго возраста 25,7 ф. и у людей большаго возраста 24,6 ф.; за тѣмъ среднимъ числомъ прибавляется 2 ф. вѣса при увеличеніи роста на 1 сант., какъ и у г. Кербера. На послѣдніе 8 сант. роста (172—179) повышение вѣса составляетъ для первой категоріи 8,3 ф., а для второй 11 ф., или среднимъ числомъ 1,2 ф. на каждый сант.; между тѣмъ какъ г. Керберъ нашелъ увеличеніе въ 1,75 ф. Для 2 сант. роста вѣсъ увеличивается съ ростомъ, но не такъ правильно, какъ показано у г. Кербера, что зависитъ частію отъ малаго числа изслѣдованныхъ людей, частію же, надобно полагать, и отъ разности въ измѣреніи роста.

Въ спеціальныхъ таблицахъ у 98 человѣкъ, а именно: у 48 моложе и 50 старше 30 лѣтъ или у 26%, вѣсъ отъ 10 до 20 ф. меньше средняго вѣса. Изъ этихъ 98 человѣкъ было: 15 слабосильныхъ или перенесшихъ тяжкія болѣзни, но было также 15 марсовыхъ, 3 рулевыхъ, 3 гребца и 2 унтеръ-офицера, которые избираются изъ лучшихъ матросовъ. Впрочемъ средняя становой силы этихъ 23 человѣкъ равнялась 325 ф., т. е. средней становой силы всей команды и только на 7 ф. меньше опредѣленной г. Керберомъ для роста въ 166 сант. При этомъ надо еще замѣтить, что у 6 слабосильныхъ оказался большій вѣсъ, чѣмъ у этихъ 23 человѣкъ и эти обстоятельства заставляютъ меня полагать, что вѣсъ человѣка подверженъ весьма значительному колебанію, и что при одинаковомъ ростѣ и вѣсѣ, одинъ можетъ быть уже ослабленъ болѣзнію, между тѣмъ, какъ другой пользуется еще совершеннымъ здоровьемъ.

Объемъ груди. Нѣкоторые, Simon, Arnold (*) принимаютъ, что

(*) Arnold, Ueber die Athmungsgroesse des Menschen. Heidelberg 1855.

емкость легких зависит, болѣе или менѣе, отъ объема груди другіе же, Hutchinson, Schnepf⁽¹⁾, отвергаютъ это, но ни одинъ изъ нихъ не указалъ положительно, на какомъ способѣ измѣренія объема груди основаны ихъ выводы. Г. Керберъ надѣялся съ возможною вѣрностію опредѣлить наибольшій объемъ груди, въ концѣ момента вдыханія, стягивая съ нѣкоторой силою ленточку, чтобы тѣмъ уничтожить вліяніе покрововъ. Но онъ самъ сознается въ томъ, что вслѣдствіе неравномѣрнаго стягиванія долженъ былъ предпринять поправку у одной части изслѣдованныхъ и что при повторныхъ измѣреніяхъ почти всегда получалъ результаты, разнствующіе на 1 сант. Поэтому я предпочиталъ измѣрять грудь при спокойномъ дыханіи, и ленточка стягивалась на столько, чтобы не образовывались складки кожи. Нѣтъ сомнѣнія, что всѣ писатели, говоря объ объемѣ груди, подразумѣвали именно этотъ послѣдній способъ, который тѣмъ удобенъ, что при немъ почти незамѣтно колебанія груди. Впрочемъ и при этомъ способѣ изслѣдованія нѣкоторая погрѣшность можетъ произойти отъ того, что часть людей слишкомъ хорошо помнила внушенія фронтовыхъ ученій, другая же часть настойчиво удерживала грудную клѣтку въ неоконченномъ выдыханіи. Не смотря на то, что каждому было приказано стоять вольно и чрезмѣрныя старанія не были допускаемы, но при повторныхъ опредѣленіяхъ оказалось, что и такимъ образомъ нельзя получить одинаковыхъ размѣреній. По моему мнѣнію, очень важны существующія для сего въ Англіи наставленія, которыми требуется, при приѣмѣ рекрутовъ, чтобы объемъ груди опредѣлялся, при поднятыхъ выше головы рукахъ, при чемъ изслѣдуемый долженъ громко и медленно считать отъ одного до десяти.

Изъ общаго средняго объема груди въ таблицѣ I и II явствуетъ, что объемъ груди, при спокойномъ дыханіи, не составляетъ середины между самой глубокой инспираціею и экспираціею, но на 1 сант. меньше этой половины момента дыханія. Такъ напри- мѣръ, у людей моложе 30 лѣтъ, въ среднихъ выводахъ самый большой объемъ груди равняется послѣ кампаніи 97,9 сант., расширение 7,5 сант.; а потому средній объемъ долженъ бы быть 94,2 сант., но онъ составляетъ 93 сант.

Таблицы I, II и III въ отдѣльныхъ группахъ показываютъ повышение какъ средняго, такъ и наибольшаго объемовъ груди со- отвѣтственно съ увеличеніемъ роста, за исключеніемъ только тѣхъ группъ, которыя отличаются малымъ вѣсомъ. Разность въ объемѣ

⁽¹⁾ Schnepf, Capacité vitale du poumon. Paris 1857.

груди у группы отъ 160—163 и отъ 168—171 сант. роста младшаго возраста составляетъ 2,7 сант., т. е. на увеличеніе роста на 8 сант. приходится 2,7 сант. увеличенія объема груди, или на 1 сант. увеличенія роста 0,33 сант. увеличенія объема груди, что совершенно согласно съ данными г. Кербера. При группахъ же отъ 156—159 и отъ 168—171 сант. роста, увеличеніе замѣчается немногимъ больше, а именно на 0,4 сант. при увеличеніи роста на 1 сант.; но это объясняется меньшимъ объемомъ груди и вѣсомъ тѣла этихъ людей. У людей 30 лѣтняго возраста, разность объема груди при ростѣ отъ 156—159 и отъ 168—171 сант., т. е. на 12 сант. роста, равняется 4,6 сант. или на 1 сант. роста увеличеніе объема груди на 0,38, что также лишь очень немного превышаетъ цифру, найденную г. Керберомъ. Такимъ образомъ вычисленная прогрессія объемовъ груди будетъ слѣдующая:

при ростѣ	объемъ груди			
Въ 156—159 сант.	средній	объемъ	груди	90,6 сант. 95,2
160—163 —	—	—	—	91,9 — 96,5
164—167 —	—	—	—	93,2 — 97,8
168—171 —	—	—	—	94,5 — 99,1
172—179 —	—	—	—	97,1 — 101,7

Сличая эти цифры съ цифрами таблицы III послѣ кампаніи, мы замѣчаемъ, что объемъ груди людей, моложе 30 лѣтъ, болѣе соответствуетъ вычисленіямъ, найденнымъ мною, чѣмъ у людей старше 30 лѣтъ, у которыхъ почти всѣ размѣренія превышаютъ полученныя вычисленіемъ, но разница эта менѣе однако чѣмъ на 1 сант. Такія уклоненія зависятъ отъ малочисленности людей или большаго числа слабыхъ, напр. въ группахъ для роста въ 162,163 и въ 172,173 сант.

Изъ сравнительной графы въ таблицѣ III видно, что объемъ груди у г. Кербера меньше вычисленнаго мною, на 2,5 сант. Разница эта зависитъ единственно отъ степени стягиванія ленточки, какъ видно изъ результатовъ изслѣдованій тѣхъ людей, которые были измѣряемы нами обоими.

средній самый большій объемъ. Разширеніе груди.			
До кампаніи у 49 чел.	97,3 сант.	7,9	—
У тѣхъ же людей по			
г. Керберу.	96,6 —	9,7	—
Послѣ кампаніи у 50 чел.	99,1 —	7,5	—
У тѣхъ же людей по			
г. Керберу.	96,9 —	9,7	—

Что касается до отношенія объема груди къ вѣсу тѣла то, увеличеніе объема груди на 1 сант. соотвѣтствуетъ увеличенію вѣса тѣла на 2,6 ф. до кампаніи, такъ и послѣ ея. Къ такому же результату приводитъ вычисленіе у тѣхъ людей, которые были изслѣдованы г. Керберомъ и мною въ разное время, что видно изъ слѣдующей таблицы вѣса и объема груди.

Средній вѣсъ. Сам. больш. объемъ. Расп. груди.

у 49 челов. до кампан.	157,6 ф.	97,3 сант.	7,9 сант.
— тѣхъ же люд. по Керб.	160,5 —	96,6 —	9,7 —
— 50 чел. послѣ кампан:	161,3 —	99,1 —	7,5 —
— тѣхъ же люд. по Керб.	161,5 —	96,9 —	9,7 —

Разность въ измѣреніяхъ объема груди, произведенныхъ мною и д-ромъ Керберомъ, совершенно уничтожаются, если взять въ расчетъ то стягиваніе измѣрительной тесьмы, котораго, какъ уже упомянуто, придерживался д-ръ Керберъ и которое уменьшаетъ цифры, имъ полученныя приблизительно на 0,4 сантиметра. Hutchinson нашелъ увеличеніе вѣса на 4,4 ф. при увеличеніи объема груди на 1 сант., но это нисколько не противорѣчитъ моему выводу, потому что онъ не обратилъ, при своемъ вычисленіи, вниманія на ростъ, а мой выводъ относится только до увеличенія объема груди, у людей одинаковаго роста.

Затѣмъ мы должны еще упомянуть о расширеніи груди. Оно колеблется въ общемъ среднемъ (таблица I) отъ 7,9 до 7,6 сант. до кампаніи и отъ 7,5 до 7,1 сант. послѣ кампаніи. Въ отдѣльныхъ группахъ для каждаго роста замѣтны еще болѣе значительныя разицы, а именно отъ 6 до 8,8 сант. и крайніе предѣлы составляли два раза 12 сант. и 4 раза 4 сант.

Емкость легкихъ. Познакомившись съ сочиненіемъ доктора Шнепфа, я расширилъ кругъ спирометрическихъ изслѣдованій въ двухъ отношеніяхъ, именно, я измѣрялъ количество не только выдыхаемаго воздуха, но и вдыхаемаго, и старался опредѣлить вліяніе возраста на емкость легкихъ, такъ какъ больше трети команды состояло изъ людей, старше 30-ти лѣтъ. Это послѣднее обстоятельство было главною причиною раздѣленія людей на два отдѣла, моложе и старше 30-ти лѣтъ.

Для выдыханія я получилъ цифры, близко подходящія къ тѣмъ, которыя представлены д-ромъ Керберомъ, а именно:

у 49 человекъ до кампаніи емкость легкихъ была	4300 куб. сант.
— тѣхъ же людей по Керб.	— 4290 —
— 50 человекъ послѣ кампаніи	— 4220 —
— тѣхъ же людей по Керб.	— 4300 —

У людей старше 30-ти лѣтъ, т. е. при среднемъ возрастѣ въ 36 лѣтъ, выдыханіе было меньше чѣмъ у людей моложе 30-ти лѣтъ, т. е. при среднемъ возрастѣ въ 25 лѣтъ, до кампаніи на 200 куб. сант. и послѣ кампаніи на 150 куб. сант. Эта цифра согласна съ выводомъ доктора Шнепфа.—При этомъ мы замѣчали, что послѣ кампаніи экспирація оказывалась меньше чѣмъ до кампаніи, а именно для младшаго возраста она уменьшилась на 110 куб. сант. и для старшаго на 60. Это уменьшеніе, надобно полагать, произошло отъ холодной и сырой погоды, при разруженіи фрегата въ глубокую осень и происшедшихъ въ это время частыхъ случаевъ пораженія легкихъ.

Количество вдыхаемаго воздуха меньше выдыхаемаго (таблица II) на 690 куб. сант. у людей младшаго возраста и на 710 куб. сант. въ старшемъ. Докторъ Шнепфъ опредѣлилъ уменьшеніе инспираціи противъ экспираціи только на 150 куб. сант.; 110 у 25-ти лѣтнихъ и 190 куб. сант. для людей старше 30-ти лѣтъ и затѣмъ разница доходитъ до 550 куб. сант. Обстоятельство это тѣмъ болѣе удивительно, что по его наблюденіямъ емкость легкихъ при экспираціи на 200 куб. сант. меньше, чѣмъ найденная г. Керберомъ и мною; но можетъ быть, происходитъ отъ того, что люди почти всегда, послѣ полного выдыханія, раньше втягиваютъ воздухъ, чѣмъ трубка спирометра плотно будетъ обхвачена губами. При измѣреніи экспираціи, втягиваніе воздуха и вставленіе трубки въ ротъ составляютъ движенія въ одно направленіе и способствуютъ другъ другу, а при инспираціи эти движенія происходятъ въ противоположныхъ направленіяхъ.

Общія среднія экспираціи для людей моложе 30-ти лѣтъ, почти совершенно соотвѣтствуютъ цифрѣ доктора Кербера, а средняя экспирація у старшихъ 30-ти лѣтъ на 150 куб. сант. меньше опредѣленной г. Керберомъ.

У людей моложе 30-ти лѣтъ, количество выдыхаемаго воздуха, принимая въ расчетъ упомянутое колебаніе до и послѣ кампаніи, прибавляется среднимъ числомъ по 200 куб. сант. на 4 сант. роста, или въ 50 куб. сант. на 1 сант. роста. Разность замѣчается, какъ и для другихъ измѣреній, въ тѣхъ группахъ роста въ 156 и 157, въ 162 и 163, и въ 170 и 171 сант., въ которыхъ и вѣсъ тѣла представляетъ наименьшія среднія и наоборотъ, въ группѣ въ 168 и 169 сант. роста, увеличеніе емкости легкихъ согласно съ большимъ вѣсомъ.

По таблицѣ III у людей, старше 30-ти лѣтъ, возрастаніе слѣдуетъ не такъ правильно, вѣроятно вслѣдствіе недостаточнаго числа изслѣдованныхъ. Если принять крайнія цифры, то разница въ количествѣ выдыхаемаго воздуха должна бы равняться 900 куб. сант. на увеличеніе роста въ 20 сант. Но такъ какъ экспирація въ 35 лѣтъ представляется на 150 куб. сант. меньшею чѣмъ въ 25 лѣтъ, поэтому она должна бы составлять 4500, а не 4400 куб. сант., которые означены въ нашей таблицѣ, для роста въ 172—179 сантим., и тогда получимъ разницу въ 1000 куб. сант. на увеличеніе роста въ 20 сант. или 50 куб. сант. увеличенія выдыхаемаго воздуха, при увеличеніи роста на 1 сант., т.е. увеличеніе емкости легкихъ у людей старше 30-ти лѣтъ въ той же пропорціи какъ у людей моложе 30-ти лѣтъ. Вычисленная такимъ образомъ прогрессія будетъ слѣдующая:

ростъ.	выдыхаемаго воздуха.
156—159 сант.	3500 куб. сант.
160—163 —	3700 — —
164—167 —	3900 — —
168—171 —	4100 — —
172—179 —	4500 — —

Противъ исчисленной въ таблицѣ III емкости легкихъ, замѣчается во всѣхъ группахъ роста увеличеніе въ 100 куб. сантим. и одинъ разъ даже въ 200 куб. сант. Въ отношеніи емкости легкихъ къ вѣсу тѣла интересно только замѣтить, что въ группѣ 170 и 171 сант. роста находилось нѣсколько человѣкъ, показавшихъ необыкновенную емкость легкихъ, при уменьшенномъ вѣсѣ, такъ что и средняя экспирація этой группы почти на 300 куб. сант. больше слѣдующей.

Количество вдыхаемаго воздуха у людей, моложе 30-ти лѣтъ, тоже увеличивается съ ростомъ 50-ю куб. сант. на 1 сант. роста, что даетъ слѣдующую прогрессію:

ростъ	выдыхаемаго воздуха.
156—159 сант.	3000 куб. сант.
160—163 —	3200 — —
164—167 —	3400 — —
168—171 —	3600 — —
172—179 —	4000 — —

Эти цифры противъ полученныхъ до кампаніи представляютъ только въ двухъ группахъ разницу въ 100 куб. сант.

У людей старше 30-ти лѣтъ, по таблицѣ III, та же прогрессія емкости легкихъ на 1 сант. роста.

Ростъ	Выдыхаемаго воздуха.
156—159 сант.	2700 куб. сант.
160—163 —	2900 —
164—167 —	3100 —
168—171 —	3300 —
172—179 —	3700 —

Въ послѣдней таблицѣ всѣ цифры на 300 куб. сант. меньше, изъ чего слѣдуетъ, что въ 36 лѣтнемъ возрастѣ инспирація на 300 куб. сант. меньше, чѣмъ въ 25-ти лѣтнемъ, т. е. уменьшеніе вдвое больше, чѣмъ для экспираціи. Въ общихъ среднихъ числахъ таблицъ I и II разница не такъ значительна, а именно только на 200 куб. сант., вслѣдствіе непомѣрной емкости легкихъ, оказавшейся въ группахъ въ 168 до 171 сант. роста.

Изъ людей, моложе 30-ти лѣтъ, при ростѣ отъ 156 до 173 сант. оказалось 68 человекъ или 30,4% такихъ, которыхъ емкость легкихъ была на 200—400 куб. сант. меньше противъ средняго числа, вычисленнаго г. Керберомъ. Изъ этихъ людей было больныхъ 10, и сомнительнаго здоровья 7; но между ними находились и 10 марсовыхъ и капитанскихъ гребцовъ, которые какъ извѣстно выбираются изъ самыхъ здоровыхъ людѣй. У 36 человекъ или 23,7% изъ старшаго возраста замѣчалось уменьшеніе емкости на 200 до 400 куб. сант., изъ нихъ было больныхъ 1 слабосильный, но было и 6 человекъ марсовыхъ, капитанскихъ гребцовъ и унтеръ-офицеровъ.

Сила. Степень силы оказалась почти равною для обоихъ отдѣловъ возраста. Ручная сила повысилась послѣ кампаніи среднимъ числомъ на 10 ф., а станова я на 50 ф.; впрочемъ это повышение немного значительнѣе для обоихъ родовъ силы у людей, старше 30-ти лѣтъ. Увеличеніе силъ я объясняю тѣмъ, что до кампаніи команда была ослаблена большимъ жаромъ и усиленной работою.

Средняя станова я силы послѣ кампаніи очень близко подходитъ къ найденной г. Керберомъ, но ручная сила, найденная мною, меньше на 20 ф., что вѣроятно зависитъ отъ неправильности въ показаніяхъ динамометра, о которой я уже говорилъ выше. Для сравненія привожу слѣдующую таблицу.

У 49 человекъ до кампаніи руч. сила была 129 ф., стан. 294 ф.			
—тѣхъ же людей по Керберу	—	153	— 306 —
—50 человекъ послѣ кампаніи	—	137	— 346 —
—тѣхъ же людей по Керберу	—	154	— 309 —

Ручная сила у этихъ людей найдена мною меньше на 20 ф., какъ и въ общемъ среднемъ выводѣ. Но станова́я сила до кампаніи почти одинакова; послѣ нея оказывается повышение на 40 ф., что, вѣроятно, зависитъ отъ большаго развитія физическихъ силъ. Встрѣчаемая въ таблицѣ I и II неправильности похожи частію на тѣ группы роста, которыя отличаются меньшимъ вѣсомъ тѣла и малой емкостью легкихъ, т. е. группы въ 162 и 163 сант. роста, а частію отличаются отъ группъ, имѣющихъ полный вѣсъ и даже большую средней емкостью легкихъ, какъ въ группахъ для 172 и 173 сант. роста въ младшемъ и для 170 и 171 сант. въ старшемъ возрастѣ людей.

Увеличеніе послѣ кампаніи составляетъ у людей моложе 30-ти лѣтъ, 29 ф. ручной и 60 ф. становой силы, а у людей старше 30-ти лѣтъ ручная сила повышается на 35 ф. и станова́я на 90 ф. и за тѣмъ среднимъ числомъ увеличеніе ручной силы равняется $1\frac{1}{2}$ ф. и становой $3\frac{3}{4}$ ф. при возрастаніи роста на 1 сант. Такимъ образомъ прогрессія силы будетъ слѣдующая:

ростъ.		ручная сила.		станова́я сила.	
156—159	сант. младшій воз.	116	старшій воз.	120 ф.	300 ф.
160—163	— — —	122	— — —	126	315 —
164—167	— — —	128	— — —	132	330 —
168—171	— — —	134	— — —	138	345 —
172—179	— — —	146	— — —	150	375 —

Сравнивая эти числа съ найденными при изслѣдованіи (таблица III), явствуетъ, что среднія ручной силы разнствуютъ только на 1—5 ф., но такую незначительную разницу можемъ оставить безъ вниманія и считать прогрессію соотвѣтствующей вычисленной. Тоже самое можно сказать и о становой силѣ.

Въ заключеніе я скажу нѣсколько словъ объ отношеніи сдѣланныхъ мною изслѣдованій къ разнымъ родамъ службы на фрегатахъ; для этой цѣли я раздѣлилъ команду на три группы 1) марсовые, которые служили при авралѣ на реяхъ: 82 человека; 2) шканечные и ютовые: 84 человека; 3) кочегары: 32 человека. Эти группы можно принять, какъ типы самыхъ крѣпкихъ и самыхъ слабыхъ матросовъ. Чтобы цифрами показать вліяніе кампаніи на здоровье этихъ группъ, я соединилъ въ таблицѣ только тѣхъ, которые были изслѣдованы до и послѣ кампаніи.

1) Марсовые:

Средний ростъ ихъ 166,7 сант., средний возрастъ 27,6 лѣтъ.

до кампаніи				послѣ кампаніи			
Вѣсъ	155,9	ф.		159,9	ф.		
Выдыханіе	4150	куб. сант.		4050	куб. сант.		
Ручная сила	125	ф.	— — —	136	ф.	—	
Становая сила	290		— — —	340		—	

2) Шканечные и ютовые:

Средний ростъ 162,6 сант., средний возрастъ 28,8 лѣтъ.

до кампаніи				послѣ кампаніи.			
Вѣсъ	146,6	ф.	— — —	150,3	ф.		
Выдыханіе	3800	куб. сант.	—	3700	куб. сант.		
Ручная сила	110	ф.	— — —	120	ф.		
Становая сила	255		— — —	300		—	

3) Кочегары:

Средний ростъ 163,7 сант. — средний возрастъ 30,2 лѣтъ.

до кампаніи				послѣ кампаніи.			
Вѣсъ	149,9	ф.	— — —	152,8	ф.		
Выдыханіе	4000	куб. сант.	—	3860	куб. сант.		
Ручная сила	113	ф.	— — —	125	ф.		
Становая сила	255		— — —	310		—	

Изъ этой таблицы видно, что средний ростъ марсовыхъ больше другихъ и превышаетъ средний ростъ всей команды на 2 сант., за ними слѣдуютъ кочегары и наконецъ шканечные, ростъ которыхъ 2-мя сант. меньше общаго средняго. Относительно возраста занимаютъ первое мѣсто кочегары (30 лѣтъ средняго возраста), второе—шканечные (28½ лѣтъ) и третье—марсовые (27½ лѣтъ).

Всѣ измѣренія марсовыхъ немногимъ больше, чѣмъ среднія всей команды, а именно, вѣсъ больше на 4 ф., емкость легкихъ на 100 куб. сант. и становая сила на 20 ф. Измѣренія марсовыхъ послѣ кампаніи совершенно соотвѣтствуютъ среднимъ для того же роста, имѣющимся у д-ра Кербера, за исключеніемъ ручной и становой силъ, изъ которыхъ первая, какъ вообще въ моихъ наблюденіяхъ,

меньше на 20 ф., а послѣдняя больше на 10 ф.—У шканечныхъ и кочегаровъ среднія измѣренія не достигаютъ чиселъ, опредѣленныхъ Г. Керберомъ, хотя разница и незначительна, именно, послѣ кампаніи вѣса было у шканечныхъ меньше на 1,7 ф., у кочегаровъ на 1,4 ф.; емкость легкихъ на 150 куб. сант. у шканечныхъ и на 100 куб. сант. у кочегаровъ, въ становой силѣ на 20 ф. у шканечныхъ и на 15 ф. у кочегаровъ. Изъ этого видно, что кочегары фрегата не составляютъ самой слабой команды, а занимаютъ средину между шканечными и марсовыми.

Прибавленіе вѣса и силъ и уменьшеніе емкости легкихъ, послѣ кампаніи, слѣдуютъ въ этихъ трехъ группахъ тѣмъ же путемъ, какъ у команды вообще, только повышеніе вѣса у марсовыхъ больше, у кочегаровъ меньше на 0,1 ф., и у этихъ послѣднихъ емкость легкихъ уменьшилась послѣ кампаніи на 50 куб. сант. больше, чѣмъ въ обѣихъ другихъ группахъ. Но разницы эти такъ ничтожны, что мы вполне въ правѣ сказать, что кочегары во внутренней кампаніи не несутъ особенно трудной службы или по крайней мѣрѣ, что настоящее содержаніе ихъ достаточно для возобновленія силъ, при тяжелыхъ и вредныхъ занятіяхъ.

Среднія числа измѣреній на каждые 2 сан

П О 30-ый Г О Д Ъ В О З Р А С Т А .									
Ростъ.	Вѣсъ.	Средній объемъ груди.	Наибольшій объемъ груди.	Расширеніе груди.	Емкость легкихъ.		С и л а .		Число случаевъ.
					при выдыханіи	при вдыханіи.	ручная.	становая.	
155	125	84,8	89,1	7,1	3275	2600	85	190	4
	129,8	88	91,6	6,7	3217	2267	93	238	3
156	132,4	87,1	91,3	7,7	3430	2570	104	252	12
и 157	135,8	89,5	93,9	7,4	3380	2950	112	303	12
158	139,7	88,9	93,5	7,6	3760	3090	108	260	27
и 159	142,1	90,6	94,7	7,1	3580	2950	118	298	26
160	142	89,5	94,1	7,5	3840	3050	107	242	29
и 161	149	92,1	96,6	7,4	3810	3210	123	300	32
162	141,9	88,7	93,9	7,5	3780	3040	104	242	25
и 163	149,3	91,7	96,3	7,5	3680	3070	115	293	26
164	149,8	90,4	95,1	7,8	4000	3200	113	275	38
и 165	154,8	92,5	97,2	7,3	3840	3240	126	314	40

Л И Ц А I.

тиметра роста всѣхъ изслѣдованныхъ людей.

С Ъ 30-го Г О Д А В О З Р А С Т А									
Ростъ.	В ѣ с ѣ.	Средній объемъ груди.	Наибольшій объемъ груди.	Расширеніе груди.	Емкость легкихъ.		С и л а.		Число случаевъ.
					при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.	
	133,2	85,5	89	6	3300	2700	97	239	2
	137,8	88	92,3	6,7	3200	2420	110	301	3
	130,8	88,4	93,1	7,2	3390	2690	97	255	14
	132,7	89,5	94,5	7,1	3410	2790	116	289	12
	140,4	89,4	93,8	7,2	3510	2770	103	252	22
	143,6	91,8	95,9	7,0	3500	2940	121	310	18
	145,3	90	94,7	7,4	3650	3130	114	269	19
	146,3	92	96,5	6,9	3560	2980	131	318	21
	144,4	90,6	95,1	7,5	3610	2870	112	250	28
	146,6	92,5	96,6	6,7	3540	2770	126	305	19
	147,3	90,0	94,3	7,3	3660	2950	110	250	29
	152,9	92,6	97,3	7,3	3700	3080	130	319	27

П О 30-ый Г О Д Ъ В О З Р А С Т А .									
Ростъ.	Вѣсъ.	Средній объемъ грудн.	Наибольшій объемъ грудн.	Расширеніе груди.	Емкость легкихъ.		С и л а .		Число случаевъ.
					при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.	
166	156, 1	91, 4	96, 7	8, 3	4140	3280	121	252	29
и 167	159, 9	93, 2	98, 2	7, 5	4120	3340	125	311	27
168	163, 3	92, 7	97, 7	8, 3	4310	3600	123	287	28
и 169	165, 1	94, 6	99, 4	7, 5	4240	3510	134	339	25
170	161, 8	92, 5	97, 2	7, 9	4220	3640	128	302	19
и 171	165, 2	94, 9	99, 5	7, 9	4100	3540	136	354	22
172	162, 5	93, 6	98, 4	7, 7	4420	3710	133	309	15
и 173	170	96, 1	100, 6	7, 5	4520	3740	135	339	14
174	175, 6	95, 6	101, 2	8, 7	4880	4200	147	318	18
до 179	175, 8	96, 5	101, 7	7, 9	4700	4060	152	380	20
ОБЩЕ									
165	151, 4	90, 8	95, 7	7, 9	4050	3320	117	273	244
165, 1	156	93	97, 9	7, 5	3960	3330	126	319	247

С Ъ 30-го Г О Д А В О З Р А С Т А.

Ростъ.	Вѣсъ.	Средній объемъ грудн.	Наибольшій объемъ грудн.	Расширеніе грудн.	Емкость легкихъ.		С и л а.		Число случаевъ.
					при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.	
	157,2	93,9	98,5	8,1	4100	3410	127	272	15
	158,6	94,8	99,7	7,5	3930	3270	132	340	15
	163,6	92,9	97,7	8,8	4180	3510	131	293	11
	162,9	95,4	99,9	8	4260	3550	139	342	14
	164,7	94,3	99,3	8,1	4460	3720	135	288	16
	166,6	95,3	99,9	7,3	4240	3500	134	324	17
	161,4	93,7	98,4	7,7	4280	3360	129	281	9
	169,9	96,3	100,5	6,5	4220	3520	150	365	9
	172,3	95,6	100,9	8,3	4560	3820	139	304	10
	182	98,8	104	7,4	4550	3900	158	416	9

СРЕДНІЕ ВЫВОДЫ.

164,3	149,9	91,3	95,9	7,6	3840	3130	116	263	175
164,5	153,9	93,4	97,9	7,1	3820	3150	131	326	164

Т А Б

Среднія числа измѣреній, на каждые 2 сантиметра роста

П О 30-ый Г О Д Ъ В О З Р А С Т А.										
Ростъ.	Вѣсъ.	Средній объемъ грудн.	Наибольшій объемъ грудн.	Расширеніе грудн.	Емкость легкихъ.		С и л а.		Число случаевъ.	
					при выдыханіи.	при вдыханіи.	становл.	ручная.		
155	125,7 129,8	84,4 88	88,8 91,6	7,2 6,7	3330 3217	1650 2267	75 93	170 238	3	
156 и 157	132,9 135,8	87,2 89,4	91,4 93,5	7,7 7,3	3470 3340	2570 2900	104 113	252 303	11	
158 и 159	140,7 143,7	89,3 91,4	94,5 95,6	7,8 7,3	3810 3660	3120 3020	107 119	262 303	22	
160 и 161	143,1 148,2	89,6 92,1	94,2 96,5	7,7 7,5	3910 3800	3290 3240	107 121	245 301	23	
162 и 163	142 147,3	89 91,4	94,3 96	7,6 7,7	3840 3720	3060 3140	106 113	249 289	20	
164 и 165	149,9 154,4	90,2 92,6	94,9 97,1	7,9 7,2	3960 3790	3140 3130	112 124	275 316	31	

Л И Ц А И.

людей, изслѣдованныхъ до и послѣ кампаніи.

С Ъ 30-го Г О Д А В О З Р А С Т А.

Ростъ.	Вѣсъ.	Средній объемъ грудн.	Наибольшій объемъ грудн.	Расширеніе грудн.	Емкость легкихъ.		С и л а.		Число случаевъ.
					при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.	
	133,2	85,5	89	6	3300	2700	97	239	2
	138,7	87	91	6,5	2950	2200	112	292	
	130,8	88,5	94	7,5	3560	2770	93	272	9
	134,2	90,1	95	7,4	3490	2880	115	289	
	138,9	89,1	93,6	7,6	3540	2790	109	273	12
	142,4	91,4	95,7	7,3	3490	3020	122	314	
	145,9	90,2	95	7,6	3730	3150	114	269	15
	148,4	92,4	96,6	6,8	3620	3060	129	316	
	143	90,4	95	7,5	3670	2810	117	249	16
	144,7	92,2	96,5	6,8	3550	2840	127	307	
	147,4	90	94,4	7,3	3800	3120	113	259	18
	151,6	92,3	96,8	7,1	3770	3010	129	315	

П О 30-й Г О Д Ъ В О З Р А С Т А.									
Ростъ.	Вѣсъ.	Средній объемъ грудн.	Наибольшій объемъ грудн.	Расширеніе грудн.	Емкость легкихъ.		С и л а.		Число случаевъ.
					при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.	
166 и 167	156,9 158,9	91,7 93	96,9 98	8,2 7,4	4150 4130	3290 3290	121 124	278 312	22
168 и 169	162,1 166,2	92,3 94,4	97,3 99,2	8,4 7,7	4350 4260	3680 3520	126 132	292 343	21
170 и 171	161,5 165,1	92,6 94,8	97,3 99,3	7,9 7,9	4150 4050	3550 3490	126 139	299 364	16
172 и 173	162,3 168,4	93,3 96	98,2 100,1	7,8 7	4440 4500	3720 3890	132 132	307 333	11
174 до 179	174,3 176,7	95,1 97	100,7 102,2	8,7 7,9	4860 4730	4180 4090	147 155	318 389	17
ОБЩЕ									
165,1	151,8 155,7	90,8 93	95,8 97,6	7,9 7,5	4070 3960	3330 3320	117 126	274 322	19

С Ъ 30-го Г О Д А В О З Р А С Т А.

Ростъ.	Вѣсъ.	Средній объемъ грудн.	Наибольшій объемъ грудн.	Расширеніе грудн.	Емкость легкихъ.		С и л а.		Число случаевъ.
					при выд- ханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.	
	156,2	93,6	98,3	8,2	4080	3330	120	238	7
	160,6	93,6	100	8	4060	3330	129	336	
	164,7	93,4	98,2	8,9	4220	3500	132	291	9
	166,5	95,8	100,3	8,4	4220	3400	137	344	
	165,2	93,8	98,9	8,2	4380	3650	135	284	12
	169,3	96,3	101,1	7,8	4340	3610	137	324	
	161,6	92,9	98	7,4	3930	2720	130	272	5
	162,2	94,2	98,5	6,3	3930	3080	141	354	
	177,5	96,7	102,1	8,2	4500	3620	133	303	6
	181,7	98,5	103,5	7,2	4440	3680	156	448	

СРЕДНІЕ ВЫВОДЫ.

164,3	150,1	91,2	95,9	7,7	3870	3120	117	268	111
	153,3	93,2	97,8	7,3	3810	3130	130	325	

ТАБЛ

Среднія числа измѣреній на каждыя 4 сан

ПО 30-й ГОДЪ ВОЗРАСТА.										СЪ 30-л	
Ростъ.	Вѣсъ.	Средній объемъ груди.	Наибольшій объемъ груди.	Расширеніе груди.	Емкость легк.		Сила.		Число случаевъ.	Вѣсъ.	Средній объемъ груди.
					При выдыха- ніи.	При дыха- ніи.	Ручная.	Становая.			
156—159	137,3	88,9	93,1	7,6	3650	3000	106	250	39	136,7	89
	139,4	90,2	94,4	7,2	3500	3000	116	300	38	139,3	90,9
160—163	141,9	89,2	93,6	7,5	3800	3100	106	240	54	144,7	90,5
	149,2	91,9	96,5	7,5	3750	3150	120	300	58	146,9	92,2
164—167	152,5	90,8	95,8	8	4000	3300	120	280	67	150,7	91,5
	156,8	92,8	97,6	7,4	3950	3300	126	310	67	154,9	93,7
168—171	161,4	92,6	97,5	8,1	4250	3600	125	290	47	164,3	93,7
	165,1	94,7	99,2	7,7	4200	3500	135	346	47	164,9	95,4
172—179	169,7	94,6	99,9	8,3	4700	4000	140	310	33	167,2	94,7
	173,4	96,3	101,3	7,8	4650	4000	145	360	34	175,9	96,4

И Ц А III.

иметра роста всѣхъ изслѣдованныхъ людей.

ГОДА ВОЗРАСТА.							СРЕДНІЯ ПО КОРБЕРУ.				
Наибольшій объёмъ груди.	Расширеніе груди.	Емкость легк.		Сила.		Число случаевъ.	Вѣсъ.	Самый большій объёмъ груди.	Выдыха- ніе.	Сила.	
		При выдыха- ніи.	При вдыха- ніи.	Ручная.	Становая.					Ручная.	Становая.
93,5	7,2	3500	2700	100	250	36	142	92,8	3625	138	298
95,3	7	3500	2700	120	300	30	—	—	—	—	—
94,9	7,4	3600	2900	110	260	47	150	94	3825	144	314
96,5	6,8	3600	2900	130	310	40	—	—	—	—	—
95,7	7,6	3800	3100	115	260	44	158	95,3	4025	150	330
98,1	7,4	3800	3100	130	326	42	—	—	—	—	—
98,7	8,3	4300	3600	133	290	27	166	96,6	4225	156	346
99,9	7,6	4200	3500	136	330	31	—	—	—	—	—
99,8	8	4400	3600	134	290	19	180	99,2	4625	168	380
102,2	6,9	4400	3700	155	390	18	—	—	—	—	—

ТАБЛИЦЫ

ЗАКЛЮЧАЮЩІЯ ВЪ СЕБѢ РЕЗУЛЬТАТЫ ФИЗИЧЕСКАГО ИЗСЛѢДОВАНІЯ 527 МАТРОСОВЪ УЧЕБНО-Артиллерійской КОМАНДЫ.

Къ статьѣ д-ра Гольбека.

ОБЪЯСНЕНІЕ.

1) При обозначеніи года на службѣ, для краткости показаны только десятки и единичныя мѣста.

2) Для измѣренія роста, объема груди, вдыханія и выдыханія и вѣса тѣла взяты въ основаніе тѣ же измѣрительныя единицы, какъ у доктора Кербера. См. объясненія 5, 6 и 7 къ таблицамъ статьи д-ра Кербера.

3) Обозначеніе обязанностей объяснено въ самой статьѣ см. стр. 159.

4) Двѣ строки въ спискѣ у каждой фамиліи матроса, въ верхнюю изъ этихъ строкъ внесены размѣренія до кампаніи, а въ нижнюю послѣ кампаніи.

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
1	Федоръ Запольскій.	Олон.	67	18	147	115 ¹ / ₂
						111 ¹ / ₂
2	Родіонъ Костылевъ.	Вятск.	63	27	154	117 ¹ / ₂
3	Петръ Крохинъ.	Волог.	63	27	155	117 ¹ / ₂
						124 ¹ / ₂
4	Лука Колесниковъ	Херсон.	63	27	—	128 ¹ / ₂
5	Михаилъ Крупинъ	Костр.	68	25	—	124 ¹ / ₂
						130 ¹ / ₂
6	Арсентій Россоловъ.	Херсон.	63	27	—	129 ¹ / ₂
						134 ¹ / ₂
7	Михаилъ Мизинъ	Волог.	54	39	—	128
						123
8	Никита Малышкинъ	Астр.	55	33	—	—
						136
9	Дмитрій Родіоновъ.	Костр.	55	40	—	138 ¹ / ₂
						154 ¹ / ₂
10	Тарасъ Читавкинъ	Вят.	63	26	156	119
						123
11	Григорій Вершининъ	Арханг.	65	28	—	125 ¹ / ₂
						123 ¹ / ₂
12	Григорій Смирновъ.	Костр.	68	26	—	126
13	Яковъ Агафоновъ	Вят.	63	28	—	127 ¹ / ₂
						132

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
77	80	5	2200	1700	57	98	Разсылный	
80	81	3	2100	1800	79	192	№ 19.	
85 ¹ / ₂	89	7	3050	1750	76	232		Въ госпиталѣ, тифъ: 2 мѣс. кровохарк. и кашель мѣс.
83	87	7	3000	2600	95	218	Шканечный	Анемія въ верхушкѣ праваго легкаго; слабое вдыханіе.
86	90	6	2900	2200	107	252	№ 13.	
86	90	7	3100	2850	95	247		Нервная боль желудка.
83	88	8	3700	2350	81	98	Шканечный	
87	90	6	3550	2600	88	210	№ 16.	
87 ¹ / ₂	91 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	3300	?	69	196	Шканечный	Часто бываетъ бронхіаль- ный катарръ.
91	95	8	3200	2000	84	252	№ 15.	
85	89	6	3300	3000	89	232	Кочегаръ	Въ кампаніи былъ поносъ.
84	88	6	3150	2700	101	264		
—	—	—	—	—	—	—	Баковый	
90	95	7	3700	2850	106	320	№ 11.	
86	89	6	3300	2400	105	247	Шканечный	
90	94	7	2750	1700	123	320	№ 16.	
84 ¹ / ₂	90	8 ¹ / ₂	3650	2000	119	232	Баковы й	
87	92	7	3500	2800	120	273	въ стрѣлк.	
88	89 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	3100	2550	119	290	Марсовой	
88	91	8	3000	2900	117	333	№ 6.	
86	90	7	3000	?	101	247		
86 ¹ / ₂	90	7	3450	2400	115	175	Шканечный	Порокъ сердца.
88	92	7	3300	2600	115	306		

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
14	Василій Сафоновъ	Арханг.	67	28	—	131 ¹ / ₂ 135 ¹ / ₂
15	Василій Морозовъ	Олон.	65	25	—	— 136 ¹ / ₂
16	Никита Панченковъ	Саратов.	68	25	—	140 143
17	Иванъ Свиныинъ	Волог.	67	23	—	138 ¹ / ₂ 143 ¹ / ₂
18	Гаврило Козыивановъ	Волог.	54	36	—	115 ¹ / ₂ 120 ¹ / ₂
19	Илья Худаевъ	Волог.	54	35	—	— 128
20	Яковъ Сарвачевъ	Волог.	54	40	—	124 129
21	Василій Рубцовъ	Волог.	54	35	—	123 ¹ / ₂ 132
22	Кузьма Зазулинъ	Костр.	55	45	—	133 ¹ / ₂
23	Власъ Кривошеинъ.	Волог.	55	40	156	142 ¹ / ₂ 142 ¹ / ₂
24	Степанъ Арѣховъ	Вяттск.	63	30	—	140 142 ¹ / ₂
25	Гаврило Павловъ.	Сарат.	55	36	—	136 ¹ / ₂ 145 ¹ / ₂

Размѣры груди.			Емкость лег- кихъ.		Сила.		По судовому росписанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
84	87	6	3300	2100	93	247	Шканечный	
87	91	6	3250	2350	98	280	№ 11.	
—	—	—	—	—	—	—	Шканечный	
91	97	9	3900	3500	98	306	№ 8.	
87	91½	7½	3600	2900	113	247	Ютовой	
90	94½	6½	3600	3000	120	333	№ 15.	
87	93½	9½	3300	2800	85	225	Баковый	
90	95	8	3150	2850	99	306	№ 17.	
83	91	9	3600	2750	61	148	Машинистъ	Короткія руки.
88	93	10	3600	2900	81	228		
—	—	—	—	—	—	—	Баковый	
87	91	6	3400	2800	115	280	№ 11.	
88	92	7	3600	2600	73	175	Кочегаръ	
89	92	6	3600	3050	96	228		
88	93	7	3600	2650	135	196	Комендоръ .	До кампаніи былъ поносъ.
89	94	7	3500	2600	137	344		
88	91½	6½	3250	3000	105	269		
92	98	8	3800	3300	113	247	Сигнальщикъ .	
94	98	6	3600	2900	130	333		
94	98	8	3900	2000	82	196	Баковый	
95	99	9	3650	3100	117	252	№ 19.	
89	94	7	3550	3000	129	343	Шканечный	
90	96	8	3450	2800	108	344	№ 18.	

№	Имя и фамилия.	Изъ какой губернии.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
26	Михаиль Петровъ	Вятской.	63	29	157	130
						130
27	Егоръ Лебедевъ.	Костром.	68	23	—	126 ¹ / ₂
						130 ¹ / ₂
28	Константинъ Зубакинъ. . . .	Вологод.	67	25	—	134
						136 ¹ / ₂
29	Степанъ Березицъ	Симбирск.	63	28	—	145 ¹ / ₂
						144 ¹ / ₂
30	Илья Моисѣевъ	Вятской.	63	27	—	145 ¹ / ₂
						151 ¹ / ₂
31	Софатій Шустиковъ	Вологод.	55	33	—	130
						123 ¹ / ₂
32	Трофимъ Ивановъ	Саратов.	55	40	—	124 ¹ / ₂
33	Алексѣй Кузнецовъ	Олонец.	—	—	—	—
			54	38	—	127 ¹ / ₂
34	Михаиль Горбовской	Вологод.	—	—	—	—
			54	39	—	129 ¹ / ₂
35	Тимофѣй Кулюновъ	Олонец.	54	42	—	132 ¹ / ₂
36	Константинъ Котцовъ	Арханг.	54	40	—	133
37	Григорій Крюковъ	Вологод.	54	38	—	134
38	Андрей Коракнѣевъ.	Вологод.	55	35	—	131
						135
39	Федоръ Зайцовъ.	Симбирск.	63	30	—	130 ¹ / ₂
						137 ¹ / ₂

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому росписанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
88	92	8	3700	2200	77	247	Баковъ	
88	92	7	3500	2250	99	273	№ 10.	
84	89½	7½	3550	2600	101	269	Шканечный	
88	92	7	3300	2950	109	306	№ 9.	
89½	94	8½	3400	2700	99	276	Баковъ	
90	94	8	3100	2500	104	306	№ 16.	
92½	94	6	3650	3200	137	335	Баковъ гребецъ № 19, на вельботѣ.	
94	98	7	3400	3200	146	333		
88½	95	9	3450	3000	85	232	Марсовой № 3, греб. на четверкѣ.	
93	98	9	3600	3500	126	280		
86	92	9	3500	3200	93	269	Ютовъ № 11, греб. на двойкѣ.	
87	93	9	3700	3300	117	306		
85½	89½	6½	2800	2300	80	203		
—	—	—	—	—	—	—	Комендоръ.	
89	94	6	2700	2000	144	306		
—	—	—	—	—	—	—	Комендоръ.	
87	94	6	3400	2800	99	280		
86	88	5	3050	3000	138	196		
89	93½	7½	3300	2200	102	247		
92	95	7	3000	2300	96	203		
89	93	6	3000	2600	76	218	Кочегаръ.	
91	96	7	3000	2450	94	264		
88	95	7	3500	2800	70	160	Вѣстовой.	
90	94	5	3350	2800	102	306		

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
40	Федоръ Возняковъ	Вят.	63	29	158	119 ¹ / ₂
41	Юнъ Ашитовъ	Вят.	63	25	—	124 ¹ / ₂
						127
42	Иванъ Тузовъ	Волог.	66	25	—	131
43	Демьянъ Шестаковъ	Волог.	67	23	—	130 ¹ / ₂
						133
44	Андрей Медвѣдчиковъ.	Волог.	67	20	—	132 ¹ / ₂
						135 ¹ / ₂
45	Илья Корабельниковъ	Вят.	63	26	—	136 ¹ / ₂
46	Сергѣй Читавкинъ	—	—	26	—	134 ¹ / ₂
						138
47	Агафонъ Карасѣевъ	Тверск.	68	28	—	134
						138 ¹ / ₂
48	Алексѣй Егоровъ	Вят.	63	27	—	135 ¹ / ₂
						140 ¹ / ₂
49	Іосифъ Кононихинъ	Сарат.	68	23	—	141
50	Федоръ Конаевъ	—	—	26	—	—
						142
51	Андрей Лапинъ	Волог.	63	28	—	142
						143
52	Яковъ Назаровъ.	Олонецк.	67	28	—	141 ¹ / ₂
						143

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
82	85	5	1850	1300	107	180		Перемежающаяся лихорадка, желтуха, въ госпиталѣ: 3 мѣсяца.
84	89 ¹ / ₂	7	3600	3650	103	232	Кочегарь.	
87	90 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	3650	3000	94	240		
87	93	10	4050	3700	111	320		
88	93	8	3450	2300	98	232	Баковъ	Тифъ; мѣсяцъ въ госпиталѣ.
90	94	7	3200	2600	118	280	№ 19.	
86	92	7	3550	2400	124	290	Баковъ № 10.	
87	91	7	3200	2400	136	306	Гребецъ на четверкѣ.	
87	91	7	3800	2600	79	232		Въ верхушкѣ праваго легкаго слабое вдыханіе; верхняя часть груди плоск.
91	97	9	4350	3800	111	276	Баковъ № 11.	
93	99	9	4200	3700	123	352		
85	90	7	3550	2400	85	160	Сигнальщикъ.	3 года продолжается бронхіальный катарръ.
88	93	8	3450	2800	120	216		
88	92 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	3900	3200	103	232	Кочегарь.	
91	95	6	3700	3250	102	280		
88 ¹ / ₂	92	7 ¹ / ₂	3500	3200	113	203		
—	—	—	—	—	—	—	Шканечный.	
86	90	6	3850	3200	134	320	№ 8.	
86	90	7	3400	2900	113	276	Шканечный	
88	91	7	3100	2750	126	306	№ 14.	
88	95	9	3800	3300	117	320	Шканечный	
92	97	7	3700	3350	128	344	№ 18.	

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
53	Анцъ Нельказъ	Эст.	63	29	158	144
						143
54	Терентій Медвѣдеевъ	Олонец.	—	28	—	145 ¹ / ₂
						147
55	Василій Вольхинъ	Вят.	—	26	—	141
						146 ¹ / ₂
56	Макѣй Маркеловъ	Сарат.	68	24	—	—
						147
57	Кузьма Ивановъ	Волог.	66	27	—	148 ¹ / ₂
						149 ¹ / ₂
58	Василій Смирновъ	Костр.	68	26	—	157 ¹ / ₂
						157
59	Тихонъ Григорьевъ	Херсон.	63	26	—	155
						159 ¹ / ₂
60	Викторъ Савихинъ	Новгор.	—	30	—	118
						124
61	Василій Ивантаевъ	Симб.	—	33	—	124 ¹ / ₂
62	Василій Кругловъ	Костр.	55	43	—	119 ¹ / ₂
						127 ¹ / ₂
63	Сила Ведровъ	Волог.	—	39	—	—
						138 ¹ / ₂
64	Семенъ Кошкинъ	Олонец.	54	40	—	139 ¹ / ₂
65	Алексѣй Коптеловъ	Пензен.	55	40	—	142

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная	становая.		
90 ¹ / ₂	97	8	4900	4100	112	247	Барабанщ.	
93	97	7	4450	3900	113	333		
89 ¹ / ₂	97	9	4600	4100	101	305	Шканечный	
93	99	8	4600	3800	115	344	№ 15.	
94	98	7	4100	3200	115	262	Марсовой № 6.	
95	98	8	3600	2900	131	280	Гребецъ на вельботѣ.	
—	—	—	—	—	—	—	Баковъ.	
89	95	8	3700	3400	138	320		
90	93 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	3300	?	91	305	Шканечный	
90	93	5	3100	1500	104	306	№ 13.	
93	101	9	4350	3800	128	269	Марсовой	
94	100	9	4200	3700	145	320	№ 7.	
92 ¹ / ₂	97	8	3700	3200	149	343	Рулевой.	
94	97	7	3500	3100	136	320		
83	88	8	3500	2400	93	247	Комендоръ.	
87	92	8	3200	2950	100	333		
86	91 ¹ / ₂	7	3700	2600	100	247		
84 ¹ / ₂	89 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	3550	2400	99	232	Баковъ.	
88	90	6	3500	2900	110	252		
—	—	—	—	—	—	—	Машинистъ.	
89	92	6	3300	2200	112	252		
90	94	6	3150	2700	79	160		
88 ¹ / ₂	91	6 ¹ / ₂	3300	2450	85	175		

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
66	Иванъ Келенниковъ	Сарат.	—	33	—	140 $\frac{1}{2}$ 144 $\frac{1}{2}$
67	Игнатій Коноваловъ	Волог.	54	39	158	147 $\frac{1}{2}$ 146 $\frac{1}{2}$
68	Андрей Трусовъ	Костр.	55	49	—	— 149
69	Алексѣй Брагинъ	Волог.	54	35	—	149 $\frac{1}{2}$
70	Степанъ Кельянкинъ	Пензен.	55	36	—	— 162 $\frac{1}{2}$
71	Каспугинъ Исламовъ	Вят.	63	27	159	— 127
72	Махмутъ Абдулаевъ	Астр.	—	26	—	130
73	Матвѣй Еремѣевъ	Волог.	—	25	—	131 $\frac{1}{2}$
74	Иванъ Соловьевъ	Костр.	68	22	—	131 135
75	Максимъ Евстафьевъ	Вят.	63	27	—	140 138
76	Михаилъ Боголицынъ	Арханг.	67	25	—	138 $\frac{1}{2}$ 139 $\frac{1}{2}$
77	Дмитрій Кочановъ	Тверск.	68	21	—	138 142 $\frac{1}{2}$
78	Кузьма Шумайловъ	Вят.	63	27	—	138 143 $\frac{1}{2}$

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
90	96	9	3500	3300	97	218	Марсовой	
94	98 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	3600	3000	109	280	въ стрѣлках.	
90 ¹ / ₂	94	7	3600	2800	105	247	Баковый	
92	96	7	3600	3000	128	352	№ 12.	
—	—	—	—	—	—	—	Машинистъ.	
94	98	6	3250	2300	128	252		
91	94	6	3200	2100	119	305		Острый катарръ дыхательн. горла.
—	—	—	—	—	—	—	Машинистъ.	
100	103	6	4050	3100	117	400		
—	—	—	—	—	—	—	—	Сѣдалищная боль, въ госпи- талѣ 3 мѣсяца.
88	89	5	3150	2500	80	273		
85	88 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂	2700	2550	107	247	—	Неопредѣленное вдыханіе, особенно въ правомъ легк.; сердце увеличено.
89	92	6	3500	3100	160	269		
88 ¹ / ₂	93	7	3700	2800	85	276	Шканеч.	
91	95 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	3850	2800	104	320	№ 17.	
90	95	3	3550	2100	83	196	Шканеч.	
92	95	5	3550	3050	98	252	№ 19.	
88	92	8	3100	2600	103	247	Баков. №15.	
89	94	8	3100	2700	108	306	Греб. накат.	
87	94	9	3800	2500	126	335	Шканеч.	
88	93	9	3850	3400	149	352	№ 9.	
92	97	7	3800	?	81	203	Шканеч. въ	
93	98	7	3800	2700	80	240	бомбовомъ погребѣ.	

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
79	Яковъ Егоровъ	Вят.	63	27	159	143 1/2
						149
80	Адо Ресманъ	Эст.	65	25	—	148 1/2
						155
81	Семень Кудряшевъ	Костр.	68	21	—	151 1/2
						157 1/2
82	Яковъ Звѣревъ	Астрах.	54	37	—	127 1/2
						128
83	Даніилъ Тарасовъ	Олов.	—	—	—	—
						131
84	Макаръ Матвѣевъ	Арханг.	63	34	—	131
85	Василій Агановъ	Астрах.	55	—	—	135
						132 1/2
86	Егоръ Черепановъ	Волог.	54	42	—	139
87	Яковъ Федоровъ	Новгор.	—	38	—	141 1/2
88	Дмитрій Поповъ	Астр.	—	37	—	142
89	Николай Ивановъ	Арханг.	54	37	—	141 1/2
						143 1/2
90	Петръ Луговой	Арханг.	63	32	—	—
						144
91	Нестеръ Колесниковъ	Екатер.	54	37	—	147
92	Власъ Храмовъ	Сарат.	55	32	—	145
						148 1/2

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
87 ¹ / ₂	92 ¹ / ₂	8	3900	3250	97	232	Шканеч.	
92	96	8	3700	3200	133	306	№ 17.	
92	96	6	3700	3050	113	276	Кочегаръ.	Порокъ сердца.
94	97	7	3400	2500	139	344		
94	97	8 ¹ / ₂	3800	3400	105	247	Марсовой	
96	100 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	3700	3300	118	320	№ 5.	
85	89	7	3000	2200	119	305	Шканеч.	Слабое вдыханіе въ правомъ легкомъ.
87	90	6	2600	?	118	180	№ 7.	
—	—	—	—	—	—	—	Шканеч. въ бомбовомъ погребѣ.	
86	90	6	3100	2900	136	290		
88	93 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	3400	2500	95	232		Повось три недѣл.
85 ¹ / ₂	90	6	3250	2500	105	305	Марсовой въ	
88	92	7	3100	2850	115	333	стрѣлкахъ.	
92	95	7	3400	2500	89	148		
89	95	8	4100	3350	99	232		
93 ¹ / ₂	97 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	4000	3650	85	232		
92	95	6	3700	3300	101	343	Марсовой.	
93	99	7	3500	2750	118	306		
—	—	—	—	—	—	—	Сигнальщик.	
91	95	6	3500	2900	104	290		
91	95	6	3500	3000	101	232		
89 ¹ / ₂	95	8	3400	2300	124	305	Шканеч.	
94	98	8	3200	3000	134	344	№ 17.	

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
93	Иванъ Корневъ	Волог.	54	37	159	147
						149
94	Иванъ Шишуновъ	Астрах.	55	34	—	147 ¹ / ₂
						151 ¹ / ₂
95	Савелій Земляковъ.	Костр.	—	—	—	—
						151 ¹ / ₂
96	Федоръ Мартюковъ.	Вологод.	54	35	—	156
						152
97	Степанъ Синицынъ.	Астрах.	—	33	—	165
98	Иванъ Апаринъ.	Волог.	54	40	—	143 ¹ / ₂
						165
99	Михаилъ Смирновъ.	Вологод.	63	25	160	116
100	Лаврентій Лиханцовъ.	Вятск.	—	26	—	126 ¹ / ₂
						130 ¹ / ₂
101	Яковъ Леонтьевъ	Олонец.	—	25	—	—
						131 ¹ / ₂
102	Иванъ Захаровъ	Архан.	65	24	—	130 ¹ / ₂
						138 ¹ / ₂
103	Макаръ Артемьевъ.	Вят.	63	28	—	132
						138 ¹ / ₂
104	Василій Горбачевъ.	Сарат.	68	20	—	139
105	Иванъ Плотниковъ.	Вят.	63	27	—	141
106	Василій Трифоновъ.	Олонец.	67	24	—	—
						141 ¹ / ₂

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
95	99	7	4100	3150	105	269	Марсовой № 4.	Послѣ похода катарръ ды- хательнаго горла.
96	101	8	3900	3400	147	384	Гребецъ на катерѣ.	
89	95	9	3450	2700	87	232	Баковъ	
90	96	8	4000	3300	97	273	№ 11.	
—	—	—	—	—	—	—	Марсовой	
96	101	9	4050	3400	114	320	№ 2.	
94	99	9	4000	3600	151	305	Шканеч. № 7.	
94	98	7	4300	3300	157	384	Гребецъ на катерѣ.	
90	94	7	2950	2500	107	305		
91	93½	6½	3500	2900	129	269	Баковъ	
94	98	7	3350	2800	138	352	№ 9.	
86	89	4½	3350	2550	70	189		3 года кашель и одышка, острое выдыханіе сзади.
88	91	7	4100	3750	67	196	Шканеч.	
89	92	6	3950	3300	85	240	№ 9.	
—	—	—	—	—	—	—		
87	92½	6½	3700	2650	123	280		
84	89½	9	3600	3500	111	232	Марсовой	
87	94	10	4000	3500	116	320	№ 3.	
85	91½	9½	3700	3500	113	276	Шканеч.	
91	95	8	3950	3600	117	344	№ 19.	
88½	93	7	3350	2150	111	269		
94	97	8	3400	—	142	305		
—	—	—	—	—	—	—	Баковъ	2 мѣсяца въ ораніен. гос. дачѣ послѣ ушиба.
88	91	7	3400	2650	104	126	№ 17.	

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
107	Василій Лобанчиковъ	Волог.	67	23	160	143
108	Семень Кудымовъ	Сарат.	68	23	—	— 143
109	Дмитрій Мошкинъ	Тверск.	—	24	—	142
110	Кирило Грибановъ	Арханг.	67	26	—	148 ¹ / ₂ 146 ¹ / ₂
111	Петръ Черешныхъ	Вятск.	63	27	—	151 146
112	Филиппъ Свѣчковъ	—	—	—	—	152 145 ¹ / ₂
113	Пантелѣй Бондоренко	Еватер.	65	25	—	158 147
114	Емельянъ Кузинъ	Сарат.	68	21	—	160 — 161 ¹ / ₂
115	Кузьма Посновъ	—	—	23	—	— 161 ¹ / ₂
116	Григорій Ботовъ	Арханг.	65	25	—	163 165 ¹ / ₂
117	Василій Курносииковъ	Сарат.	68	—	—	163 ¹ / ₂ 168 ¹ / ₂
118	Егоръ Лазухинъ	Новгор.	54	37	—	— 129 ¹ / ₂
119	Никита Никифоровъ	Новочерк.	55	33	—	136 ¹ / ₂
120	Михаилъ Синевъ	Костром.	—	37	—	— 138

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная	становая.		
87½	92	6	3800	2500	105	196		
—	—	—	—	—	—	—	Баковъ.	
89	95½	9½	4000	3300	117	320		
88	94½	8½	3850	3300	131	232	Шканеч.	
91	98	9	4000	3700	142	306	№ 7.	
88½	93	8	4000	3300	103	276	Шканеч.	
90	95	8	3900	3100	122	384	№ 13.	
94	98	8	4000	3500	101	232	Кочегаръ.	
95	99	7	3900	3300	125	344		
93	96	7	1500	2200	99	196	Ламповщикъ.	
97	102	7	3700	3100	112	210	№ 6.	
91	95	9	4000	3000	104	232	Кочегаръ.	
96	99½	7½	3900	3700	110	273		
—	—	—	—	—	—	—	Баковъ.	
92	97	8	4150	3700	162	344		
—	—	—	—	—	—	—	Баковъ гре- бецъ на ка- терѣ.	
98	102	5	4000	3350	139	306	Ютов. № 9.	
97	103	8	3500	2200	93	218		
99	103	8	3100	—	122	333	Гребецъ на шестеркѣ.	
93	98	8	4200	3700	103	305	Марсовой	
95	99	8	4200	3500	126	306	№ 5.	
—	—	—	—	—	—	—	Марсовой	
89	96	10	3650	3000	128	273	№ 15. гребецъ.	
89	93½	8½	3050	3000	129	276		Слабое вдыханіе въ правомъ легкомъ. Въ 1864 году воспаленіе подреберной плевры.
—	—	—	—	—	—	—	Шканеч.	
88	93	7	2800	2000	107	252	№ 8.	

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
121	Николай Глаумовъ	Вологод.	54	38	160	143 1/2
						139 1/2
122	Михаилъ Абуховъ	Астрахан.	54	35	—	140 1/2
123	Яковъ Мельниковъ	Новгород.	—	—	—	135 1/2
						141
124	Федоръ Анцыферовъ	Вологод.	55	34	—	141 1/2
						143
125	Василій Удаловъ	Костром.	—	33	—	138 1/2
						143 1/2
126	Якупъ Аторфъ	Эстлянд.	—	38	—	142
				?		144 1/2
127	Кузьма Кузнецовъ	Тверск.	67	30	—	148 1/2
						150 1/2
128	Степанъ Чесноковъ	Вологод.	54	37	—	153
						151
129	Петръ Артьевъ	Арханг.	—	—	—	154 1/2
130	Алексѣй Кириловъ	Астрах.	55	35	—	—
						155
131	Михель Неротъ	Эстлянд.	—	41	—	—
						156
132	Прокофій Дуркинъ	Арханг.	63	34	—	155 1/2
						156 1/2
133	Терентій Русинъ	Вологод.	55	47	—	157
						158 1/2

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
92	100	11	4450	3500	121	247	Комендоръ.	
91	101	12	4100	3700	136	344		
89	93	6	3500	3050	113	276		
85	89½	7½	3350	2800	101	269	Машинистъ.	
86	91	6	3350	2800	118	280		
89	94½	8½	3550	3500	134	350	Машинный	Сведеніе 4 и 5 пальцевъ лѣвой руки; катарръ ды- хательнаго горла.
91	95	6	3600	3500	139	384	унт.-офиц.	
89	92	6	3200	2500	115	232	Шканечный	
91	94	5	3350	2500	107	290	№ 15, греб. на катерѣ.	
91	97½	8½	3900	3900	105	269	Шканечный	
93	98	8	3800	3300	173	252	№ 19.	
95	99	8	4300	4000	122	343	Кочегаръ.	
97	99	6	4200	3500	125	400		
95	99	8	4000	3300	107	290	Кочегаръ.	Ногтоѣда.
97	102	7	3900	3100	—	252		
92	98	7	3400	2300	105	269		
—	—	—	—	—	—	—	Сигнальщ.	
91	96½	8	3800	3400	163	416		
—	—	—	—	—	—	—	Кочегаръ.	
99	102	6	3900	3350	176	400		
90	95	8	4000	3000	117	261	Кочегаръ.	
91	95½	6½	3800	3500	141	352		
94	99	7	3200	2600	147	276	Кочегаръ.	
97	100	5	3100	2250	160	384		

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
134	Павель Петровъ	Вологод.	63	31	160	154 ¹ / ₂ 159 ¹ / ₂
135	Семень Огородниковъ	Вятск.	—	28	161	127 134
136	Иванъ Молчановъ	Костром.	68	21	—	132 ¹ / ₂ 134 ¹ / ₂
137	Степанъ Щегловъ	Олонец.	66	25	—	130 137
138	Григорій Молодцовъ	Вологод.	63	27	—	131 ¹ / ₂ 137 ¹ / ₂
139	Петръ Иватовъ	Арханг.	65	28	—	137 ¹ / ₂
140	Финогѣй Евдокимовъ	Саратов.	68	25	—	134 ¹ / ₂ 138 ¹ / ₂
141	Семень Ивановъ	Вятской.	63	27	—	137 141
142	Федоръ Ерофѣевъ	Олонец.	—	—	—	138 ¹ / ₂ 141 ¹ / ₂
143	Андрей Гордѣевъ	Волог.	67	24	—	139 ¹ / ₂ 141 ¹ / ₂
144	Юганъ Розынь	Эстлянд.	65	25	—	— 149
145	Семень Леваковъ	Олонец.	—	—	—	143 ¹ / ₂ 148 ¹ / ₂

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
91	95½	6½	3050	2750	109	232	Шканечный	
94	98	6	3000	2500	117	306	№ 14.	
83	86	7	3100	2400	72	160	Шканечный	Въ 1864 г. перем. лихорад. въ Черн. морѣ. Послѣ похоро- да: катарръ дыхат. горла.
85	87	5	2950	2400	94	216	№ 15.	
84	87	4	3350	2100	91	203	Шканечный	
86	89	6	3300	2500	102	240	№ 15 греб. на полубарк.	
91	97	8	4350	4150	89	232	Кочегаръ.	
94	98	7	4200	3950	112	280		
86	89½	6½	3900	2900	119	269	Марсовой	
87	90	5	3400	2900	118	306	№ 8.	
90	96	9	4000	3100	129	276		
86	93	9	3700	3200	114	305		Боль въ области желудка.
88	93	8	3850	3400	120	273		
86	91½	8½	4300	3700	102	247	Шканечный	
89	93½	7½	4150	3400	125	273	№ 16.	
86	90	8	4100	3600	129	290	Ютовой	
89	93	9	3900	3200	136	344	№ 2.	
89	93½	7	3100	—	101	232	Шканечный	
90	96	8	3000	2000	106	280	№ 10.	
—	—	—	—	—	—	—	Шканечный	
93	96	5	3850	2700	107	273	№ 17.	
89	94	8	4050	3500	128	269	Баковой	
91	97	10	4000	3650	142	352	комендоръ.	

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
146	Петръ Дорофѣевъ	Саратов.	68	24	161	— 149 ¹ / ₂
147	Мухлинъ Амерхаловъ	Вятской.	63	27	—	151
148	Федоръ Барановъ	Вологод.	—	29	—	165 156 ¹ / ₂
149	Василій Елисѣевъ	Вятской.	—	25	—	159 157 ¹ / ₂
150	Ахмадинъ Яхичъ	—	—	26	—	147 159
151	Прокофій Юдинъ	Олонец.	—	—	—	— 161 ¹ / ₂
152	Янцъ Штрикинбергъ	Эстлянд.	66	25	—	— 166
153	Яковъ Кашлевъ	Саратов.	68	—	—	163 171
154	Янъ Прувель	Эстлянд.	55	41	—	— 130 ¹ / ₂
155	Михаилъ Демидовъ	Костром.	55	34	—	135 135
156	Михаилъ Бѣлингъ	Витебск.	—	30	—	136 ¹ / ₂ 136 ¹ / ₂
157	Александръ Цывуловъ	Арханг.	54	36	—	— 138 ¹ / ₂

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
—	—	—	—	—	—	—	Баковъ	
91	96	8	3900	3300	144	306	№ 10.	
90	95	6	3900	3000	82	135		
102	106	8	5000	4400	126	305	Шканечный	
102	105	6	4450	3600	122	363	№ 18.	
93	97 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	3900	3500	125	261	Шканечный	
93	98	7	3900	3600	112	280	№ 10.	
91 ¹ / ₂	94	5	4200	2800	164	305	Марсовой	
97	101	7	3950	2700	184	344	№ 1, греб. на четверкѣ.	
—	—	—	—	—	—	—	Горнисть.	
95	100	8	3400	3300	128	384		
—	—	—	—	—	—	—	Шканечный	
96	103 ¹ / ₂	9	4150	3500	123	320	№ 19.	
93	99	9	4000	3150	91	175	Марсовой	
98	101 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	3750	3100	133	320	№ 5.	
—	—	—	—	—	—	—	Кочегаръ.	Воздушная опухоль легкихъ.
87	92	6	2650	2000	122	320		
87	88 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂	3100	2300	119	305	Марсовой	
87	90	6	3100	2700	118	320	№ 9.	
87	93	8	3100	2800	85	276	Баковъ	
89	94	7	3100	2600	99	363	№ 6.	
—	—	—	—	—	—	—	Шканечный	
93	97	7	3600	2900	128	280	№ 14.	

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
158	Мадисъ Кроукла.	Эстлянд.	54	35	161	141
159	Павель Ивановъ.	Арханг.	65	30	—	142 ¹ / ₂ 149 ¹ / ₂
160	Петръ Лебедевъ.	Костром.	55	35	—	149 156
161	Иванъ Шаровъ	Олонец.	65	30	—	156 161 ¹ / ₂
162	Александръ Сирякъ	Таврич.	—	25	162	132 ¹ / ₂
163	Андрей Каптеловъ	Костром.	68	20	—	130 ¹ / ₂ 135
164	Николай Наумовъ	Вятской.	63	27	—	134 ¹ / ₂ 137 ¹ / ₂
165	Юганъ Иба	Эстлянд.	66	25	—	— 139 ¹ / ₂
166	Густавъ Ресинъ	—	—	22	—	141 ¹ / ₂
167	Александръ Ивановъ	Вятской.	63	27	—	135 141 ¹ / ₂
168	Ефимъ Ножининъ	Саратов.	68	22	—	141 ¹ / ₂ 144 ¹ / ₂
169	Кирило Кузмичевъ	—	—	23	—	— 150 ¹ / ₂
170	Янъ Эльесъ	Эстлянд.	66	25	—	156 ¹ / ₂
171	Даніилъ Безъумовъ	Екатериин.	54	37	—	128 ¹ / ₂

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
87	90	5	3550	3350	111	261		
86	89	6	3700	3200	137	218	Ютовый № 6.	
90	92	7	3650	3300	142	240		
90	96	7	4300	3350	81	232	Ютовый	
98	102	7	4400	3100	110	320	№ 15.	
92	97½	8	4450	3750	105	232	Саниторъ.	
94	98½	7½	3850	3600	117	252		
85	88½	7	3500	2300	85	232		
83½	88½	6½	3500	2750	88	247	Шкан. № 14.	
86	90	7	3450	2900	107	252	гребецъ на вельботѣ.	
84	88	7	3350	2900	100	232	Марсовой	Боль въ желудочной обла- сти.
86	90	7	3200	2650	117	280	№ 7.	
—	—	—	—	—	—	—	—	Цынга: въ госпиталѣ.
91	93	5	2750	2250	114	216		
84	89	7	3400	2800	97	232	—	Въ 1867 г. цынга; слабое вдыханіе въ верхушкѣ пра- ваго легкаго.
87	92	7	4100	2650	93	175	Кочегаръ.	
89	93	6	3800	2400	94	210		
89	94	7	3350	2500	97	247	Шканечный	
91	97	8	3300	2500	108	252	№ 13.	
—	—	—	—	—	—	—	Баковъ.	
88	94	8	3500	3000	86	252		
92½	98	8	4250	3800	121	269		
88	92	7	3000	2700	101	261		

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
172	Дмитрій Поповъ	Вологод.	54	36	162	128 ¹ / ₂ 130
173	Сергѣй Коживининъ	Волог.	54	38	—	135
174	Анцъ Миквенъ	Эстлянд.	66	30	—	141 135
175	Кмиль Звѣревъ	Ярослав.	51	51	—	132 135 ¹ / ₂
176	Юрій Рой.	Эстлянд.	55	38	—	142 ¹ / ₂ 141 ¹ / ₂
177	Захаръ Логиновъ	Арханг.	63	30	—	148 ¹ / ₂ 148
178	Кузьма Песковъ.	Пензенск.	55	43	—	— 150 ¹ / ₂
179	Кузьма Фѣдосѣевъ.	Арханг.	54	36	—	156 ¹ / ₂ 152
180	Николай Коточаговъ	Вологод.	54	40	—	153
181	Дмитрій Борноволокъ	Костром.	55	37	—	147 155 ¹ / ₂
182	Андрей Акакіевъ	Олонец.	52	46	—	156 155 ¹ / ₂
183	Анцъ Левъ	Эстлянд.	66	22	163	117 121
184	Петръ Грачевъ	Тверской.	68	20	—	137 ¹ / ₂ 129

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
85	90 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	2900	2350	127	218	Баковъ №13.	
87	90 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	2800	2000	128	306		
87	95	9	4000	3600	107	232		
90	95	7	3800	2700	101	276	Шканечный № 11, греб. на катеръ.	Порокъ сердца.
92	96	7	3250	2700	112	240		
90	95	7	3300	2000	82	196	Кочегаръ.	
91	96	6	3000	2500	104	240		
91	95	8	3750	2000	119	203	Шканеч.	
91	96	8	3800	3100	110	306	№ 10.	
92 $\frac{1}{2}$	97	7	3900	2700	148	305	Марс. № 4, гребецъ на вельботъ.	
95	99	6	3600	2500	154	384		
—	—	—	—	—	—	—	Кочегаръ.	
90	94	6	3450	2700	120	306		
96	102	10	4000	2900	109	269	Марсовой.	
99	104	9	3900	2800	125	273		
92 $\frac{1}{2}$	97	9	4000	3950	115	218		
91 $\frac{1}{2}$	96	8	3800	3100	115	232	Машинистъ.	
95	100	7	3800	3150	136	306		
94	100 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	3400	3000	133	305	Крюсельный	
96	101	8	3400	2800	134	344	№ 4.	
86 $\frac{1}{2}$	94	9	3900	3100	99	124	Баковъ	Частый поносъ; цынга; во время компаніи катарръ дыхательнаго горла.
89	95	9	3450	3200	114	273	№ 9.	
86 $\frac{1}{2}$	93 $\frac{1}{2}$	9	4000	3000	124	305	Баков. № 12 гребецъ на ше- стеркѣ.	
89	93 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	3500	2900	116	228		

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
185	Иванъ Клименко	Херсонск.	65	22	163	131
186	Григорій Степеновъ.	Олонец.	65	25	—	132
						136
187	Дмитрій Ксенофоновъ.	С.-Петербур.	67	19	—	127
						138
188	Ларіонъ Бѣловъ.	Тверской.	68	28	—	144
						143 ¹ / ₂
189	Денисъ Воробьевъ	Костром.	68	20	—	144 ¹ / ₂
190	Лука Колобовъ	Тверской.	68	—	—	147 ¹ / ₂
						144 ¹ / ₂
191	Николай Гавриловъ.	Костром.	68	22	—	141 ¹ / ₂
						145
192	Григорій Шараровъ.	Саратов.	68	23	—	139
						146 ¹ / ₂
193	Юрій Кузандеръ.	Эстлянд.	66	26	—	141 ¹ / ₂
						149
194	Аввакумъ Нѣжниковъ.	Херсонск.	63	25	—	154 ¹ / ₂
						149
195	Степанъ Ермолаевъ.	Астрахан.	63	26	—	151
						150 ¹ / ₂
196	Николай Соловьевъ.	Костром.	68	24	—	147
						152 ¹ / ₂
197	Демидъ Редукъ.	Таврич.	65	28	—	—
						155 ¹ / ₂

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
87	92 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	4150	4150	104	232		
90	96 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	4200	3600	121	276	Машинистъ	
93	97 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	4050	3450	107	306		
84	88	7	3500	2750	82	189	Шканечный	
89	93	8	3500	2900	99	252	№ 9.	
94 ¹ / ₂	98	8	4000	2300	85	269	Баковый	Послѣ похода шумъ надъ верхушкою сердца, сердце- біеніе.
95	99	7	3500	2150	115	344	№ 10.	
89 ¹ / ₂	93	7	2500	1700	75	129		Воспаленіе подреберной плевры съ выпотомъ въ лѣ- вую сторону.
87 ¹ / ₂	92	9	4050	3250	99	276	Баковый	
90	94	8	4200	3700	115	306	№ 14.	
88	91 ¹ / ₂	6	4200	3750	111	276	Марсовой № 7.	
90	95	7	4150	3500	128	306	Маляръ.	
88	93	8	4000	3750	158	320	Марсовой	
93	98 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	3900	3750	158	368	№ 6.	
85	88	5	3850	2550	123	269	Крюсельч.	
89	92 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	3900	3350	130	264	№ 18.	
91	95 ¹ / ₂	7	3500	3500	124	276	Салинговый.	Неопредѣленное вдыханіе; воздушная опухоль.
91	95 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	3000	2900	126	306		
92	97	8	4100	3350	124	305	Ютовый.	
93	97 ¹ / ₂	7	3750	3600	141	333		
90 ¹ / ₂	96	9	4100	3200	105	290	Марсовой	
93	100	10	4350	3400	118	320	№ 8.	
—	—	—	—	—	—	—	Шканечный.	
92	97 ¹ / ₂	6 ¹ / ₂	4100	3200	98	273		

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
198	Григорій Баевъ	Костр.	68	23	163	146 ¹ / ₂ 155 ¹ / ₂
199	Николай Сигаевъ	Саратов.	68	20	—	151 ¹ / ₂ 158
200	Иванъ Пановъ	Арханг.	56	29	—	— 158
201	Михаилъ Михайловъ	Тверск.	67	23	—	160 163 ¹ / ₂
202	Егоръ Киляковъ.	Сарат.	68	22	—	— 166
203	Василій Бѣлозерцовъ	Волог.	67	23	—	162 166 ¹ / ₂
204	Эльпидифоръ Запанковъ	Волог.	63	28	—	— 167 ¹ / ₂
205	Михаилъ Бычковъ	Костр.	55	42	—	128 133
206	Федоръ Основинъ	Пензенс.	55	44	—	146 ¹ / ₂ 138 ¹ / ₂
207	Максимъ Упота	Астр.	51	38	—	141
208	Семенъ Яслановъ	Ставроп.	55	33	—	143 142
209	Иванъ Худяковъ	Волог.	54	38	—	143 ¹ / ₂ 145

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
91	95	7	4000	3200	77	135	Шканечный № 19.	
94	99	8	4000	3500	88	210	Гребецъ на шестеркѣ.	
91	94	7	3650	3050	99	269	Марсовой	
93	97	7	3650	3200	118	306	№ 3.	
—	—	—	—	—	—	—	Рулевой.	
94	101	10	4050	3800	170	424		
97	102	9	3500	2700	85	232	Шканечный	
98	102	9	3800	3100	118	320	№ 7.	
—	—	—	—	—	—	—	Баковый.	
92	97	6	3450	3100	115	344		
95	99½	7½	3900	3400	128	261	Марсовой	
98	102	8	4000	3700	144	344	№ 3.	Хроническій катарръ дыха- тельного горла.
—	—	—	—	—	—	—	Баковый ун- теръ - офи- церъ.	
98	100½	6½	3400	1700	155	344		
85	89	6	3000	—	121	269	Шканечный	Эмфизема легкихъ.
87	90	6	3000	2100	137	320	№ 16.	
91	95	7	3550	3150	113	196	Ютовый	
91	94½	5½	3550	3150	128	264	№ 5.	
89	94½	8½	3250	2900	82	232		
88	91	6	3500	3000	119	269	Шканечный № 9, греб.	
89	93	5	3400	2700	128	344	на катерѣ.	
93	97	6	4100	1700	119	269	Комендоръ.	
92	98	8	3950	2700	128	344		

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
210	Исай Моисѣевъ	Астрахан.	55	32	163	146
211	Семень Черковъ	Вологодск.	54	34	—	146½
212	Агафонъ Бочневъ	Арханг.	54	39	—	146½
213	Николай Семеновъ	Саратов.	55	33	—	139
						147½
214	Даніиль Сикоринъ	Вологодск.	54	35	—	147½
215	Станиславъ Вѣкшнеръ	Августов.	54	32	—	148½
216	Терентій Трофимовъ	Саратов.	54	35	—	150
217	Федоръ Тимофѣевъ	Вятской.	63	32	—	137½
						150½
218	Иванъ Панькинъ	Пензенск.	55	35	—	146
						151
219	Михаиль Харловъ	Вологодск.	54	37	—	152½
						155
220	Михаиль Колоклевъ	Волог.	55	38	—	—
						159½
221	Платонъ Матвѣевъ	Саратов.	55	45	—	—
						159½
222	Поликарпъ Лапушковъ	Астрах.	55	33	—	164
223	Якубъ Пирасъ	Эстляндск.	63	26	164	130½
						132½
224	Алексѣй Терешинъ	Новгород.	63	28	—	—
						135
225	Семель Бородинъ	Арханг.	67	22	—	134
						138

Размѣры груди			Емкость легкихъ.		Сила		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
88	92	7	3200	—	121	305		Воспаленіе подреберной плевры въ лѣвой сторонѣ.
88 ^{1/2}	95	9	3750	2500	119	196		
91	92	4	3350	2500	105	343		
88	92	8	3900	2900	129	305	Баковый № 9	
91	95	8	4000	3100	131	344	гребецъ на вельботѣ.	
92	96	7	3300	3350	119	290		
91 ^{1/2}	94	6	3400	1800	81	196		
94 ^{1/2}	98	7	3350	3100	85	203		
85	88	5	3850	3200	99	218	Шканечный.	
90	92	4	3550	3200	128	252		
94	100	9	4000	4000	121	269	Въ крѣйтъ- каморѣ.	
96	101	10	4000	3500	142	320		
92	98	8	4100	3500	115	196	Баковый № 1	
94	98	6	3700	3400	112	320		
—	—	—	—	—	—	—		
95	99	7	3800	3000	122	280		
—	—	—	—	—	—	—	Баковый въ бомбов. погр. греб. на бар.	
96	99	6	3250	1600	126	306		
97	102	7	4100	2600	109	247		
90	94	7	3900	3450	124	269	Марсовой № 6	
92	96	5	3600	3250	125	352	гребецъ на ка- терѣ. Въ стрѣлкахъ.	
—	—	—	—	—	—	—		
91	97	10	4200	4150	160	368		
88	96	9	3800	3400	115	261	Шканечный	
91	98	9	3700	3000	128	306	№ 17.	

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
226	Захаръ Савинъ	Арханг.	65	27	164	141
227	Екимъ Емельяновъ	Олонецк.	63	27	—	144 ¹ / ₂ 146
228	Александръ Фокинъ	Арханг.	65	25	—	141 146 ¹ / ₂
229	Карло Ганусъ	Эстл.	66	25	—	143 ¹ / ₂ 148 ¹ / ₂
230	Александръ Березинъ	Костром.	68	24	—	144 151
231	Федоръ Гладышевъ	Вологод.	67	24	—	155 ¹ / ₂ 155 ¹ / ₂
232	Сикста Смирновъ	Костром.	68	23	—	147 156 ¹ / ₂
233	Филиппъ Кузнецовъ	Вологод.	67	26	—	149 ¹ / ₂ 156 ¹ / ₂
234	Петръ Тепляковъ	Волог.	67	23	—	155 ¹ / ₂ 157 ¹ / ₂
235	Михаилъ Человъ	Сарат.	68	25	—	— 158
236	Евлатъ Лебѣдевъ	Костр.	68	22	—	149 158
237	Петръ Прокофьевъ	С.-Петерб.	65	25	—	— 158 ¹ / ₂
238	Индрикъ Лаутонъ	Эстл.	63	27	—	158 ¹ / ₂

Размѣры груди.			Емкость лег- кихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
88	93	7	3600	3500	129	247		
91	93	8	4100	3100	113	276	Парусникъ.	
90	93	6	4100	3500	125	320		
85	89 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	3600	2200	89	269	Сигнальщикъ.	Часто кашель; верхняя часть груди плоская.
88	90	5	2800	1500	104	306		
87	94	8 $\frac{1}{2}$	3700	3300	107	232	Кочегаръ.	
87	93	8	3450	3200	115	264		
85	90 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	3600	2800	129	290	Шканечный	Мѣсяцъ въ госпиталѣ съ ве- редами, до похода.
88	94	9	3700	2400	139	306	№ 19.	
88	94	8	3900	3200	124	335	Марсовой № 7.	
90	96	8	3750	3200	144	400	Гребецъ на катерѣ.	
88	93	8	3850	3000	128	305	Ютовый	2 года кашель — въ лѣвомъ легкомъ вдыханіе слабѣе.
90	95	7	3600	3100	137	333	№ 11.	
93	99	9 $\frac{1}{2}$	4900	4000	113	269	Баковый	
96	100 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	4850	4050	118	384	№ 14.	
92	96 $\frac{1}{2}$	7	4000	2900	91	261	Марсовой № 6,	
94	97	7	4000	3300	117	306	гребецъ на шестеркѣ.	
—	—	—	—	—	—	—	Баковый	
91	95	8	4000	3600	162	368	гребецъ на барказѣ	
90	94	7	4050	3300	91	305	Баковый № 12,	
95	101	8	3900	3500	99	320	гребецъ на шестеркѣ.	
—	—	—	—	—	—	—		
89	97	10	3600	3200	110	280		
92	97	6	3900	—	109	305		Въ 1867 г. кровохарк.; острое выдых. во всемъ прав. легкомъ.

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
239	Наумъ Ланкинъ.	Сарат.	68	22	164	151 159 ¹ / ₂
240	Флегонтъ Копраловъ	Костр.	68	25	—	156 ¹ / ₂ 160 ¹ / ₂
241	Василій Тюкачевъ	Арханг.	65	25	—	147 ¹ / ₂ 161 ¹ / ₂
242	Павелъ Ивановъ.	Олон.	67	27	—	151 ¹ / ₂ 163
243	Потапъ Красильниковъ	Костр.	68	21	—	168 ¹ / ₂
244	Григорій Устиновъ	Сарат.	68	25	—	— 177 ¹ / ₂
245	Федоръ Чурзинъ.	Астрах.	54	35	—	126
246	Григорій Костинъ	Сарат.	55	34	—	— 134
247	Павелъ Кононовъ	Волог.	55	35	—	129 ¹ / ₂ 136 ¹ / ₂
248	Иванъ Мельцовъ	Волог.	54	36	—	— 137
249	Николай Паншинъ	Волог.	54	37	—	138 ¹ / ₂
250	Игнатій Соколовъ	Костр.	55	33	—	142 139
251	Юрій Валькеръ	Эст.	65	32	—	140 ¹ / ₂ 140 ¹ / ₂

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому росписанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
88	92	7	3000	2200	103	203	Шканеч.	
92	96	8	3100	2300	104	240	№ 14.	
89	94	8	3800	3000	107	247	Ютовый № 9.	
93	98 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	3300	3100	117	306	гребецъ на барказѣ.	
96	100 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	4900	4100	170	312	Марсовой въ	
100	104	8	4400	3600	160	384	стрѣлкахъ.	
92	96	8 $\frac{1}{2}$	4100	3000	109	305	Баковъ	
94	98	6	3400	2700	128	400	№ 15.	
94	95	7	4300	3000	142	335		
—	—	—	—	—	—	—	Шканеч.	
101	104	6	4100	3300	168	400	№ 10.	
84	87	5	2400	1600	60	160		1 $\frac{1}{2}$ мѣсяца въ госпиталѣ: колотье; дыханіе слабое.
—	—	—	—	—	—	—	Машинистъ.	
89	93 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	3200	2950	102	306		
87	91 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	3400	2800	82	276	Баков. № 2.	
91	95	7	3800	3200	122	320		
—	—	—	—	—	—	—	Марсовой	
87	91	7	4050	3700	126	400	№ 3.	
86 $\frac{1}{2}$	91 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	3300	2200	95	247		
88	91	6	3800	3000	111	350	Ютовый № 12,	
87	93	9	4100	3300	136	320	гребецъ на барказѣ.	
90	92	8	3400	3100	101	203	Баковъ № 16,	
90	94	5	3300	3050	101	240	плотникъ.	Охриплость, сердцебіеніе безъ шума; одышка, нео- предѣленное дыханіе, часто поносъ.

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
252	Афонасій Пономоревъ	Волог.	54	35	164	141
253	Степанъ Ильинъ	Вятск.	63	30	—	134 141
254	Семенъ Кукушкинъ	Новгор.	54	33	—	141 142 ¹ / ₂
255	Михаилъ Кудряковъ	Волог.	55	42	—	140 145
256	Никита Дмитріевъ	Новгор.	54	36	—	146
257	Якубъ Сепманъ	Эстлянд.	54	39	—	155
258	Игнатій Муравьевъ	Вологод.	55	35	—	154 ¹ / ₂ 156
259	Матвѣй Андрюшисть	Август.	51	40	—	— 156 ¹ / ₂
260	Иванъ Годыревъ	Вологод.	54	37	—	156 156 ¹ / ₂
261	Константинъ Корабельниковъ .	Вятск.	63	33	—	157 ¹ / ₂
262	Павелъ Паржинъ	Август.	52	35	—	161 ¹ / ₂
263	Янъ Лурри	Эстлянд.	66	30	—	148 ¹ / ₂ 165 ¹ / ₂
264	Никита Бобровскій	Астрах.	55	35	—	— 167 ¹ / ₂
265	Станиславъ Нарѣвскій	Август.	54	40	—	— 171 ¹ / ₂

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я .
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
90	93	7	3100	2500	145	305		Въ 1861 г. мѣсяца 1½ въ госпиталѣ: воспаленіе под- реберной плевы въ лѣвой сторонѣ.
87½	92½	7	4250	3700	93	232	Шканеч.	
91	96	7	4100	3400	130	252	Греб. накат.	
85	90	9	3650	3100	119	290	Комендоръ.	
86	92	8	3400	2700	112	280		
89½	95	8	3200	—	107	269	Шканеч.	
93	99	7	3300	1100	96	306	№ 17.	
87½	92½	6½	3750	2600	101	196		
95	99½	7	3200	2150	111	232		
90	93½	6½	3950	3400	129	335	Комендоръ.	
92	96	6	3900	3200	152	344		
—	—	—	—	—	—	—	Шканеч.	
92	96½	6½	3900	3000	129	320	№ 12.	
92	94	4½	3600	2900	124	230	Марсовой	
95	97	5	3400	2750	139	273	№ 5.	
92	95	8	3250	—	91	276		
94	99	10	4500	3400	117	247		
91	97	8	4100	3200	144	269		Цынга. Въ госпиталѣ.
94	99	6	3900	3500	139	384		
—	—	—	—	—	—	—	Баковъ	
99	102	7	3750	3100	117	306	въ стрѣлкахъ	
—	—	—	—	—	—	—	Ютовъ	2 раза была желтуха.
96	102	10	4250	3450	144	344	Комендоръ.	

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
266	Андрѣй Лушинъ	Сарат.	68	22	165	131½ 134
267	Василій Зиновьевъ	Волог.	65	25	—	136½
268	Александръ Мошковъ	Астрах.	63	27	—	142½ 139
269	Иванъ Лахмаевъ	Астрах.	63	26	—	143½
270	Юрій Аманъ	Эст.	66	23	—	144
271	Петръ Нашивчикинъ	Саратов.	68	23	—	— 146½
272	Матвѣй Айнинъ	Арханг.	67	23	—	141 148½
273	Никита Филатьевъ	Волог.	67	25	—	146½ 148½
274	Федоръ Васильевъ	Саратовск.	68	22	—	145½ 148½
275	Антонъ Батѣевъ	Саратовск.	68	22	—	— 149½
276	Максимъ Басковъ	Тверск.	68	25	—	148½ 149½
277	Юрій Киббиси	Эст.	66	24	—	142 149½
278	Григорій Нестеренко	Астрах.	63	27	—	152
279	Галей Мазитовъ	Вятской.	63	27	—	152 155

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
87	91	7	4100	3400	95	254	Шканечный	
90	92	6	4100	3200	112	240	№ 15.	
89	94	8	3950	3550	91	247		Цынга въ 1867 г.; теперь анемія.
89 ^{1/2}	95	9	4100	3250	93	203	Баковый № 8.	
90	96	9	4000	3500	117	252	Гребецъ на катерѣ.	
92	97	9	4300	3400	97	232		
91 ^{1/2}	96	7	4300	3550	131	276		
—	—	—	—	—	—	—	Шканечный	
89	93	6	3700	—	79	210	№ 6.	
85 ^{1/2}	91	7	3900	2500	126	320	Баковый № 14.	
90	96	8	3600	2300	117	333	Гребецъ на катерѣ.	
89 ^{1/2}	95	9	3900	3350	124	305	Марсовой	
91	96	8	3800	3400	123	344	№ 3.	
88	91 ^{1/2}	7 ^{1/2}	3700	3200	105	269	Шканечный № 18.	
91	94	6	3700	3200	126	264	Гребецъ на барказѣ.	
—	—	—	—	—	—	—	Баковый.	
91	97	7	3700	3200	110	240		
90	95	8	4050	3200	85	232	Баковый	
92	96	7	4050	3000	108	240	№ 11.	
91	95 ^{1/2}	8 ^{1/2}	3700	3400	89	196	Марсовой	Недѣли 3 поносъ до похода; слабое вдыханіе въ правомъ легкомъ.
93	97 ^{1/2}	7 ^{1/2}	3550	3300	110	306	№ 4.	
94	100	8	4700	3900	133	290		
90	96	6	—	—	77	—	Шканечный.	Часто бываетъ въ госпи- талѣ. Подозрѣвается въ при- творствѣ.
91	95	6	3300	1300	90	87		

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
280	Анцъ Титу	Эст.	63	28	165	144 155
281	Максимъ Ульяновскій	Арханг.	65	27	—	145 ¹ / ₂ 156
282	Зиновей Алексѣевъ.	Сарат.	68	28	—	— 158 ¹ / ₂
283	Петръ Иныхрынъ	Эст.	66	25	—	— 159
284	Дмитрій Федоровъ	Сарат.	68	25	—	— 161
285	Михаилъ Емельяновъ	Сарат.	68	23	—	149 ¹ / ₂ 161
286	Борисъ Селюкинъ	Астр.	65	27	—	163 161 ¹ / ₂
287	Демьянъ Кузнецовъ.	Тверск.	68	21	—	170 165 ¹ / ₂
288	Савелій Соколовъ	Тверск.	68	29	—	170 169
289	Матвій Андрѣевъ	Новгор.	63	25	—	174 173 ¹ / ₂
290	Иванъ Александровъ	Сарат.	68	29	—	181 ¹ / ₂ 183
291	Алексѣй Петровъ	Сарат.	55	44	—	133 137

Размѣры груди			Емкость легкихъ.		Сила		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
88	92	6	3700	3000	123	343	Гронистъ.	До похода въ госпиталь; кашель 20 дней.
92	97	7	4200	3550	149	400		
88 $\frac{1}{2}$	91	7	3800	2900	121	269	Марсовой № 4.	
92	97	7	3750	3500	132	306	Гребецъ на шестеркѣ.	
—	—	—	—	—	—	—	Шканечный.	
93	98 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	4100	3900	—	306		
—	—	—	—	—	—	—	Рулевой.	
95	100	8	4450	3850	150	290		
—	—	—	—	—	—	—	Баковый	
91	96	7	4300	3800	115	290	№ 5.	
90 $\frac{1}{2}$	93	7	4400	3600	85	247	Марсовой	
95	98	8	4300	3000	116	290	№ 7.	
95	102	10	4300	3700	123	335	Рулевой.	
98	101	7	3950	3750	115	368		
93 $\frac{1}{2}$	97 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	4100	3100	105	269	Баковый.	
94	98	6	3700	3200	134	306		
95	101	9	3850	3050	126	350	Баковый № 13.	
96	102	8	3800	3350	142	344	Гребецъ на барказѣ.	
95	102	7 $\frac{1}{2}$	4600	—	123	203	Шканеч.	
97	103	8	4350	3200	136	252	№ 13.	
97	101	9	3500	2500	124	305	Баковый	Перемеж. лихорадка и по- носъ во время кампаніи, а не долго.
100	103	6	3700	2900	120	320	№ 11.	
87	92	7	3250	2200	82	135	Ютовъ	
90	94	8	3200	2800	122	344	№ 6.	

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
292	Алексѣй Черемухинъ	Волог.	55	33	165	138½
293	Семенъ Ивановъ.	Сарат.	55	35	—	141½
						142
294	Михаилъ Евсѣевъ	Сарат.	55	43	—	143
295	Никита Негодовъ	Астр.	55	35	—	150½
						151½
296	Егоръ Яковлевъ.	Вятск.	63	30	—	150
						155
297	Ефремъ Кровченко.	Екатер.	54	38	—	—
						155
298	Артемій Красноуховъ.	Новгор.	54	38	—	155½
299	Михѣй Дудкинъ	Волог.	53	39	—	—
						155½
300	Иванъ Лапинъ	Астрах.	55	36	—	—
						156½
301	Евдокимъ Прокофьевъ	Вятск	63	30	—	156½
302	Алексѣй Королевъ.	Сарат.	55	46	—	155
						157
303	Кирѣй Неумоевъ	Сарат.	55	35	—	151
						157½
304	Петръ Сониковъ.	Волог.	67	30	—	156½
						161½
305	Силантій Вотносковъ	Астрах.	55	35	—	164½
						166½

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
89	93½	7½	3500	2800	85	203		
91	97	8	4150	3000	147	269	Комендоръ.	
92	100	10	4300	2750	166	384		
91	95	7	3900	3100	111	203		
88½	91½	7	3600	2450	107	269	Марсовой.	
90	93	6	3500	2500	114	320	Гребецъ на гичкѣ.	
90	96	8	4650	3600	127	320	Баковъ № 10.	
95	99	8	4550	4250	149	344	Гребецъ на катерѣ.	
—	—	—	—	—	—	—	Марсовой № 4.	
96	102	10	4200	3700	151	280	Староста вельботный.	
88	92	5½	3000	2450	105	232		
—	—	—	—	—	—	—		
98	101	8	4100	3100	157	306		
—	—	—	—	—	—	—	Марсовой	
89	95	8	3650	3000	122	273	№ 3.	
92	98	9	4000	3750	128	290		
96	100	9	3950	3100	107	269		2 мѣсяца погтоѣда; 20 дней поносъ въ госпиталѣ.
96	98	5	3800	3400	126	320		
92	96	7	3700	3300	135	320	Баковъ въ	
95	99	8	3650	3100	155	384	стрѣлкахъ.	
91	97	8	4300	3600	105	247		
93	98	7	3950	2800	115	252		
88½	91	6	3400	3000	109	175	Марс. № 3.	
91	98	9	3900	3000	117	306	греб. на гичкѣ.	

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
306	Иванъ Малышкинъ.	Астрах.	55	44	165	— 167 ¹ / ₂
307	Федоръ Осиповъ.	Астрах.	55	38	—	165 177 ¹ / ₂
308	Никоноръ Гусевъ	Костром.	68	22	166	158 ¹ / ₂ 137
309	Семенъ Дорофѣевъ.	Олонец.	63	26	—	136 138 ¹ / ₂
310	Филиппъ Богатовъ	Симб.	63	26	—	142 ¹ / ₂
311	Давидъ Ермолаевъ	Вятск.	63	27	—	145 ¹ / ₂
312	Константинъ Закарюхинъ . .	Костром.	68	23	—	147 149
313	Иванъ Поповъ	Арханг.	63	27	—	151
314	Петръ Евсяхинъ.	Саратов.	68	24	—	153
315	Алексѣй Коробовъ	Сарат.	68	23	—	149 ¹ / ₂ 154 ¹ / ₂
316	Петръ Гудковъ	Сарат.	68	25	—	148 156 ¹ / ₂
317	Андрѣй Марининъ.	Арханг.	65	27	—	— 157
318	Юганъ Райнтикъ	Эстлянд.	65	25	—	160 157 ¹ / ₂
319	Провофій Кокинъ	Арханг.	65	25	—	162 ¹ / ₂ 160

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
—	—	—	—	—	—	—	Марсовой	
96	100	6	3600	3000	172	400	№ 8.	
97	102	8	4050	3650	109	203	Марсовой	
100	104	7	3750	3300	122	320	№ 6. Гребецъ на катерѣ.	
90	94	7	4300	2900	153	305		Выздоровливающій отъ брюшнаго тифа.
87	91	6	4350	3600	104	273		
90	95	8	3600	2400	114	232	Баковъй	
90	94	7	3400	3000	122	252	№ 13.	
89	96	10	3750	2500	121	343		
89	94½	8	4300	3700	142	276		
88	91	7	3950	3000	124	320	Марсовой	
91	96	8	3750	3100	130	384	№ 7. Гребецъ на катерѣ.	
92	97	9	4200	3200	137	276		
89½	93	8	3800	3200	82	247		
89½	96	8	4000	3600	113	269	Баковъй	
91	98	9	4150	3500	123	273	№ 6.	
89	95	8	4100	3250	113	269	Марсовой	
93	99	8	4050	3200	122	306	№ 5.	
—	—	—	—	—	—	—		На фрегатѣ «Дмитрій Дон- ской».
93	98	8	3900	3600	102	344		
98	102	9	4000	3000	128	269	Ютов. № 8.	
99	103	7	3550	3000	118	280	Гребецъ на катерѣ.	
93	99	10	5550	5100	101	305	Въ запасной ротѣ.	
94	98	7	5300	4350	104	344.		

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
320	Никоноръ Звѣревъ.	Вятск.	63	27	166	156
						162
321	Спиридонъ Харламовъ.	Олонец.	63	27	—	159 $\frac{1}{2}$
						163
322	Михей Макіевъ.	Олонец.	63	26	—	164 $\frac{1}{2}$
323	Петръ Бердинъ.	Эст.	66	26	—	161 $\frac{1}{2}$
						164 $\frac{1}{2}$
324	Григорій Бабычевъ.	Астрах.	65	25	—	170 $\frac{1}{2}$
325	Карло Пульманъ.	Эст.	66	24	—	—
						175
326	Антонъ Шушаринъ.	Олонец.	63	27	—	174
						176
327	Ларіонъ Битиновъ.	Волог.	63	28	—	179 $\frac{1}{2}$
						180 $\frac{1}{2}$
328	Павель Мольковъ.	Сарат.	68	25	—	—
						185 $\frac{1}{2}$
329	Дорофѣй Воробьевъ.	Астрах.	55	35	—	—
						146
330	Ефимъ Сивковъ.	Вологод.	55	34	—	151 $\frac{1}{2}$
						148 $\frac{1}{2}$
331	Романъ Нефедовъ.	Астрах.	55	35	—	148
						152 $\frac{1}{2}$
332	Тимофѣй Исаковъ.	Костром.	55	34	—	—
						153

Размѣры груди			Емкость легкихъ.		Сила		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
91	100	11	4000	3600	115	276	Шканечный	
93	99	8	4100	3250	116	344	№ 12.	
95	101	9	3700	3050	144	232	Шканечный № 4.	Катарръ дыхательнаго гор- ла до похода.
96	101	8	4150	3150	144	333	Гребецъ на катерѣ.	
94	98	9	4300	3650	124	269		
94	99½	8½	4250	3100	129	343	Шканечный	Боль въ подреберьяхъ; 2 ра- за въ госпиталѣ.
95	99	6	4200	3400	122	344	№ 11.	
92	97	8	4000	3200	99	305		
—	—	—	—	—	—	—	Марсовой	
95	100	7	4200	3600	179	384	№ 5.	
98	101	6	3150	2450	113	196	Комендоръ.	
100	103	4	4700	3300	88	204		
95	102	8	5000	4100	119	247	Марсовой № 3.	
95	100	7	5050	3600	120	280	Гребецъ на вельботѣ. Баковый.	
—	—	—	—	—	—	—		
96½	102	7	4300	3700	133	280		
—	—	—	—	—	—	—	Баковый	
92	98	8	4000	2600	131	280	боцманъ.	
95	101	11	3600	2800	85	247	Шканечный	
95	100	8	4250	3900	120	306	№ 11.	
93	99½	9½	3700	3700	111	232	Шканечный	
95	100	7	4000	3450	115	306	№ 6.	
—	—	—	—	—	—	—		
93	99	7	3800	2700	140	344		

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
333	Тимофѣй Ботраченко	Екатериин.	54	36	166	160 ¹ / ₂
334	Осипъ Шулевъ	Вологод.	55	33	—	—
						162 ¹ / ₂
335	Василій Третьяковъ	Вологод.	54	36	—	—
						178 ¹ / ₂
336	Михаилъ Латышевъ	Олонец.	63	28	167	140
						137
337	Карло Лилинбергъ	Эстлянд.	66	24	—	—
						143
338	Янъ Каунъ	Эстлянд.	65	25	—	148
339	Константинъ Хижняковъ	Саратов.	68	23	—	142 ¹ / ₂
						148 ¹ / ₂
340	Спиридонъ Агаповъ	Саратов.	68	23	—	148 ¹ / ₂
						152 ¹ / ₂
341	Николай Юркинъ	Вологод.	67	23	—	160
						159 ¹ / ₂
342	Карло Амбергъ	Эстлянд.	66	25	—	162
						162
343	Михаилъ Карпинъ	Олонец.	63	27	—	—
						162
344	Василій Суботинъ	Саратов.	68	27	—	156 ¹ / ₂
						163 ¹ / ₂
345	Маркель Евсѣевъ	Саратов.	68	25	—	164 ¹ / ₂
						164 ¹ / ₂

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
91	95	7	3500	2350	105	196		
—	—	—	—	—	—	—	Марсовой	
94	99	8	3850	3650	160	424	№ 7.	
—	—	—	—	—	—	—	Марсовой	
101	105	7	3700	3700	130	384	унтеръ-офи- церъ.	
87	93	8 ¹ / ₂	3750	3100	124	290	Марсовой	
87	93	8	3650	3000	130	306	№ 7.	
—	—	—	—	—	—	—	Баковъ.	Мѣсяцъ въ госпиталѣ съ цынгою.
88	93 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	3750	3200	122	240		
90	98	9	4550	3300	149	350		
87	92	7	4000	3500	91	196	Марсовой	
90	95	8	4100	3500	86	252	№ 7.	
86 ¹ / ₂	92 ¹ / ₂	9	4250	3300	89	247	Баковъ	
89	93 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	4200	2900	96	228	№ 15.	
92 ¹ / ₂	97	7	3900	3100	126	312	Марсовой	
94	98	8	3800	3300	141	344	№ 5.	
92 ¹ / ₂	95	7	4350	2500	129	305	Марсовой	
94	97	6	4100	2700	160	400	№ 8.	
—	—	—	—	—	—	—	Гребецъ на барказѣ.	
96	101	9	4250	3600	122	273	Унтеръ-офи- церъ № 1.	
91 ¹ / ₂	98	8	4400	3400	131	305	Марсовой	
95	103 ¹ / ₂	7 ¹ / ₂	4200	3300	141	344	№ 8.	
90 ¹ / ₂	96 ¹ / ₂	10	4000	3600	138	305	Баковъ. № 9.	
92	98	8	4000	3500	150	352	Гр. на барк.	

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
346	Тимофѣй Анисимовъ	Олонец.	65	25	167	157 166 ¹ / ₂
347	Макаръ Горинцовъ	Костром.	68	22	—	163 ¹ / ₂ 170
348	Карло Хасманъ.	Эстлянд.	65	24	—	167 173
349	Тихонъ Цыпоновъ	Вологод.	54	36	—	139 ¹ / ₂
350	Николай Горчаковъ.	Вологод.	55	37	—	— 145
351	Семенъ Вяткинъ.	Вологод.	55	32	—	140 ¹ / ₂ 145
352	Федоръ Брѣдихинъ.	Курской.	54	36	—	150
353	Федоръ Малышевъ.	Вологод.	55	38	—	— 150 ¹ / ₂
354	Юрій Замулевичъ	Августовск.	54	36	—	155 ¹ / ₂
355	Федоръ Созоновъ	Екатерин.	54	33	—	156
356	Иванъ Капистовъ	Вологод.	66	30	—	151 ¹ / ₂ 157 ¹ / ₂
357	Александръ Кузьминъ.	Астрах.	55	33	—	— 157 ¹ / ₂
358	Иванъ Корниловъ	Костром.	54	35	—	— 161
359	Осипъ Бѣлозеровъ	Арханг.	54	38	—	165 ¹ / ₂
360	Калина Моргуновъ.	Астрахан.	54	35	—	165

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
93	95 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	4150	3600	151	305	Шканечный	
96	100	7	3800	3350	160	368	№ 8.	
92	98	9	4250	2700	105	305	Марсов. № 5.	
91	98	9	3900	2700	108	306		
94	99 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	4700	4000	117	276	Кочегаръ.	
95	101	8	4300	3700	139	352		
88 $\frac{1}{2}$	92 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	4000	3800	138	305		
—	—	—	—	—	—	—	Кочегаръ.	
92	96	7	3750	3200	136	352		
92 $\frac{1}{2}$	97	8	3900	2000	103	129	Ютовый унт.-офиц. на катерѣ.	
93	97	7	3600	2400	125	306		
89	94	7	4600	3300	123	276		
—	—	—	—	—	—	—	Баковый	
95	98	6	3700	3450	124	320	№ 5.	
93	98 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	4350	3900	85	261		Ногтоѣда.
92	98	9	4200	3800	105	269		
89	95	8	4050	3000	97	175	Шканечный № 16.	
92	98	9	4050	2750	109	264	гребецъ на катерѣ.	
—	—	—	—	—	—	—	Шканечный	
94	99	7	3950	3200	133	368	№ 12.	
—	—	—	—	—	—	—	Марсовый въ	
96	101	7	3800	3250	117	280	стрѣлкахъ.	
100	104	8	3650	3100	109	290		Хроническій катарръ дыха- тельного горла.
97 $\frac{1}{2}$	102 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$	4300	3950	184	397		

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
361	Степанъ Кауровъ	Вологод.	55	35	167	160 166½
362	Григорій Эрышенко	Астрах.	55	35	—	167 170
363	Петръ Любимовъ	Вологод.	54	36	—	173
364	Петръ Бычкаревъ	Астрах.	55	32	—	174½ 184½
365	Юрій Астукъ.	Эстлянд.	66	25	168	137 137
366	Андрей Андреевъ	Олонец.	65	27	—	— 148½
367	Василій Волковъ	Сарат.	68	23	—	157½
368	Якубъ Суттовъ	Эстлянд.	66	26	—	— 157½
369	Юганъ Редоль	Эстлянд.	65	27	—	160½
370	Карло Лимбергъ.	Эстлянд.	66	27	—	163 161
371	Михаилъ Пятаковъ.	Астрах.	66	25	—	157½ 162
372	Алексѣй Зайцовъ	Сарат.	68	23	—	149 162½
373	Юрій Якула.	Эстлянд.	65	23	—	160½ 167½

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
94	98	7	3800	3100	131	269	Кочегарь.	
95	100	7	3100	2600	136	352		
100	102	6	5000	4600	140	276	Крюсельный № 4.	
100	103	8	4850	4500	157	464	Гребецъ на катерѣ.	
102	104	7	4400	3600	172	418		
92	96	8	4500	4100	172	335	Шканечный № 4.	
95	102	10	4500	3700	142	352	Гребецъ на катерѣ.	
88	91½	6½	4450	3800	115	305	Баковый № 14.	
88	94	10	4450	2850	136	368		
—	—	—	—	—	—	—		Цынга; воспаленіе подре- берной плевры.
93	98	7	3600	2600	119	240		
90	96½	8	4250	3700	151	305		
—	—	—	—	—	—	—		Цынга.
96	100	6	4250	3650	149	352		
94	100	10	4100	3100	151	305		
95	100	8	4100	3000	127	305	Кочегарь.	
95	99	6	3900	3200	114	400		
91	97½	9½	4300	3600	113	269	Марсовой № 3.	
93	99	9	4100	3250	124	344	Гребецъ на гичкѣ.	
87	91½	8	4100	3400	79	196	Шканечный № 18.	
91	96	8	4400	3400	120	240	Гребецъ на барказѣ.	
96	102½	8	5300	4900	129	305	Марсовой № 3.	
98	105	9	5200	4800	138	432	Гребецъ на катерѣ.	

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
374	Мадисъ Лепчикъ	Эстлянд.	63	28	168	172 ¹ / ₂ 171
375	Ефимъ Катинъ	Саратов.	68	29	—	175 172
376	Григорій Глуховъ	Вятск.	63	24	—	165 173 ¹ / ₂
377	Петръ Бестужевъ	Вологод.	67	23	—	174
378	Василій Максимовъ.	Саратов.	68	24	—	169 175
379	Филиппъ Рожковъ.	Саратов.	68	20	—	165 176 ¹ / ₂
380	Трофимъ Наумовъ	Саратов.	68	25	—	162 178
381	Павелъ Китинъ	Вологодск.	54	36	—	— 145
382	Иванъ Батуринъ	Астрах.	55	33	—	— 158 ¹ / ₂
383	Петръ Ваньковъ.	Астрахан.	55	33	—	— 159
384	Петръ Потаповъ.	С.-Петерб.	54	38	—	161 ¹ / ₂ 159 ¹ / ₂
385	Максимъ Смирновъ	Костром.	68	31	—	160 ¹ / ₂ 161 ¹ / ₂

Размѣры груди			Емкость легкихъ.		Сила		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
91	95	6	3950	3600	137	269	Кочегаръ.	
93	98	7	3900	3500	144	344		
93 ¹ / ₂	99	8 ¹ / ₂	4250	3200	129	335	Баковый	
95	102	10	4250	3600	128	384	№ 12.	
90	98	10	4200	3800	120	305	Марсовой № 4.	
96	100	7	4200	3800	136	306	Гребецъ на вельботѣ.	
96	101	8	5000	4200	97	232		
91	97	8	4700	4000	160	312	Шканечный № 8.	
94	100	9	5000	3900	125	252	Гребецъ на катерѣ.	
94	100	9	4300	3500	121	276	Баковый № 17.	
98	103	7	4100	3700	123	306	Гребецъ на катерѣ.	
96	101	8	4400	3600	105	269	Баковый	
100	104	7	4450	3300	118	280	№ 18.	
—	—	—	—	—	—	—	Ютовый въ	Брайтова болѣзнь.
91	97	8	4150	3350	118	306	арсеналѣ.	
—	—	—	—	—	—	—	Унт.-офиц.	
92	96	6	3900	3100	125	273		
—	—	—	—	—	—	—	Унт.-офиц.	
98	101	6	4350	4250	146	400		
93 ¹ / ₂	96	7	4100	3600	126	232	Шканечный	
94	98	6	3750	2300	128	280	комендоръ.	
90 ¹ / ₂	92	7	4000	3500	124	305	Шканечный	
93	96	8	4300	3500	125	384	№ 17.	

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
386	Измаиль Поповъ	Вологодск.	54	38	168	162
387	Петръ Корытовъ	Арханг.	54	37	—	163
						162
388	Павель Патроковъ	Волог.	54	37	—	—
						168 ¹ / ₂
389	Федотъ Яранцовъ	Астр.	55	37	—	170 ¹ / ₂
						176
390	Юрій Эспѣ	Эстляндск.	65	25	169	151 ¹ / ₂
391	Филимонъ Смирновъ	Тверской.	68	23	—	147 ¹ / ₂
						153
392	Василій Шаровъ	Новгород.	63	28	—	155
393	Федоръ Ракитинъ	Астрах.	65	25	—	155 ¹ / ₂
						159
394	Якупъ Аторманъ	Эстлянд.	66	26	—	160 ¹ / ₂
395	Игнатій Выдышъ	Херсонск.	63	28	—	169
						161
396	Потапъ Вершковъ	Эстлянд.	66	28	—	156 ¹ / ₂
						161 ¹ / ₂
397	Исай Яковлевъ	Оренбургск.	63	28	—	157 ¹ / ₂
						162
398	Иванъ Павловъ	Арханг.	65	25	—	164
						162 ¹ / ₂
399	Ипполитъ Пороговъ	Вологодск.	67	24	—	162
						162 ¹ / ₂

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
92	97 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	4300	4000	137	335		
95	100 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	3600	2500	121	343	Ютовый № 9.	
95	100	7	3700	2900	118	344	Гребецъ на барказѣ.	
—	—	—	—	—	—	—	Марсовой	
99	105	9	4700	4500	160	320	№ 8.	
94	100	9 $\frac{1}{2}$	4200	3200	137	276	Шканечный № 4.	
96	101	8	4150	3300	136	290	Гребецъ на катерѣ.	
91	97	8	3500	2700	93	247		
89	95	8	4500	3300	147	269	Шкан. № 16.	
93	98	8	4200	3800	141	320	Гребецъ на вельботѣ.	
93	98	7 $\frac{1}{2}$	4000	2600	111	203		
93	100	9	4800	3850	142	320	Машинистъ.	
95	100 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	4600	3700	178	400		
95	99	7	4250	3750	120	276		
93	95 $\frac{1}{2}$	6	4400	4100	149	343	Марсовой.	
92	96 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	3950	3200	155	368	Гребецъ на гичкѣ.	
89	95	8	4250	3700	113	305	Марсов. № 4.	
91	97	8	4100	3500	128	320	Гребецъ на гичкѣ.	
89	92	7	4100	3600	115	232	Сигнальщ.	
92	95	5	3800	3400	133	333		
94	95	6	3850	3400	125	196	Баков. № 16,	
93	95	4	3900	3000	117	210	Гребецъ на барказѣ.	
93 $\frac{1}{2}$	98	7	4700	3800	126	343	Марсов. № 6, Гребецъ на	
94	99	8	4450	3900	40	384	полубарказѣ.	

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
400	Семень Соколовъ	Эстлянд.	63	29	169	— 163
401	Михель Вилипиць	Эстлянд.	66	26	—	— 168 ¹ / ₂
402	Яковъ Чигаревъ.	Астрахан.	65	27	—	170 172 ¹ / ₂
403	Андрей Никифоровъ	Арханг.	63	27	—	177 ¹ / ₂
404	Макаръ Гавриловъ.	Саратов.	68	28	—	173 ¹ / ₂ 177 ¹ / ₂
405	Иванъ Марченко	Астрах.	66	26	—	173 182 ¹ / ₂
406	Дмитрій Кустовъ	Волог.	55	37	—	— 150 ¹ / ₂
407	Илья Кругловъ	Волог.	54	40	—	158 ¹ / ₂ 154
408	Митрофанъ Пономаревъ	Архан.	54	35	—	155 ¹ / ₂
409	Иванъ Астрѣльевъ.	Волог.	55	33	—	152 158 ¹ / ₂
410	Анисамъ Ладиновъ.	Астрах.	55	37	—	161 ¹ / ₂ 166 ¹ / ₂
411	Алексѣй Богатыревъ	Астрах.	55	37	—	176 178 ¹ / ₂
412	Илья Лукинъ	Ставроп.	55	43	—	178 ¹ / ₂ 182 ¹ / ₂

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
—	—	—	—	—	—	—	Марсовой унтеръ-офи- церъ № 4.	
97	102	8	4500	4300	160	306	Шканечный	3 мѣсяца; пинга, въ Оран.
—	—	—	—	—	—	—	№ 10.	госп. дачѣ.
96	100½	7½	4200	3400	141	384	Ютов. № 3.	
93	97½	8½	3700	3500	117	320	Гребецъ на барказѣ.	
94	98	7	3700	3000	131	352		Ногтоѣда.
97	101½	8	4400	3600	89	313		
98	102	8	4400	3900	131	335		
100	103	8	4350	3600	128	400		
95	101	9	4600	3800	138	335	Марс. № 4.	
98	102½	7½	4400	3500	118	368	Гребецъ на катерѣ.	
—	—	—	—	—	—	—	Кочегаръ.	
94	98	7	4550	3900	144	400		
91½	97½	9½	4100	3900	133	232	Баковый	
96	98	9	4100	3350	132	333	№ 5.	
89	94	7	3750	3100	113	269		
92	98	9	4600	3950	151	305	Марс. № 3	
94	100	9	4650	4000	157	368	Гребецъ на катерѣ.	
90	95	8	4150	3000	105	269	Баковый.	
95	99	7	4150	2900	112	333		
90½	97	10	4150	3800	124	276	Шканеч. № 7.	
94	99	8	4200	3700	158	333	Гребецъ на полубарказѣ.	
104	108	12	5100	4100	170	381	Рулевой.	
105	112	12	5000	4700	181	432		

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
413	Семень Шмальновъ.	Херсонск.	66	27	170	143 ¹ / ₂
414	Федоръ Рычковъ	Вятской.	63	27	—	— 143 ¹ / ₂
415	Федоръ Солодиловъ	Сарат.	68	22	—	149 150 ¹ / ₂
416	Отто Усперкъ	Эст.	63	26	—	155 ¹ / ₂ 159
417	Юганъ Вѣнцель.	Эст.	66	24	—	152 ¹ / ₂ 160
418	Петръ Пихтъ.	Эст.	66	24	—	— 160
419	Яковъ Пшеничниковъ	Волог.	66	26	—	— 160 ¹ / ₂
420	Павель Поспѣловъ.	Новгород.	63	27	—	160 161 ¹ / ₂
421	Василій Евдовицкій	Астрах.	66	26	—	164 ¹ / ₂
422	Иванъ Чеботаревъ.	Астрах.	66	26	—	158 166
423	Михаиль Хамутовъ.	Волог.	66	23	—	174 ¹ / ₂ 173
424	Калина Сапрыгинъ.	Сарат.	68	23	—	— 174 ¹ / ₂
425	Иванъ Грачевъ	Волог.	66	25	—	177 185
426	Карло Проммъ	Эст.	66	23	—	138 185 ¹ / ₂

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
87	93	7 ¹ / ₂	4500	4000	97	261		
—	—	—	—	—	—	—	Шканеч. № 8.	Воспазеніе подреберной плевры; цынга; въ Оран. госп. дачѣ.
89	95	7	3650	3050	98	192	Марсовой	
90	93	7	4000	3350	115	320	№ 6.	
91	95	7	3850	3600	123	368	Барабанщ.	
92 ¹ / ₂	99	10	4400	4200	144	343		
93	99 ¹ / ₂	9 ¹ / ₂	4000	4000	168	400		
89	95	10	3950	3600	117	232	Марсовой	
92	97	8	4100	3600	134	252	№ 3.	
—	—	—	—	—	—	—	Кочегаръ.	
97	100	7	4550	4000	115	368		
—	—	—	—	—	—	—		
96	102	9	5100	4200	162	344		
93 ¹ / ₂	98	7	4000	3000	133	335	Марсовой.	
95	99	7	4100	3300	144	432		
92	95	8	4200	3900	188	335		
89	94	8	3900	3700	128	305	Марс. № 7.	До похода часто былъ по- нось.
93	97	6	4100	3600	133	306	Гребецъ на катерѣ.	
96 ¹ / ₂	102	8	4650	4300	124	320	Кочегаръ.	
98	102	6	4700	3900	133	344		
—	—	—	—	—	—	—	Баковый.	
94	100	7	4050	3600	138	368	Гребецъ на барказѣ.	
97 ¹ / ₂	102	9	4350	3600	138	343	Рулевой.	
99	104	7	4100	3600	147	384		
102	107	8	5250	4700	155	418	Водолазъ.	
104	109	9	4950	4500	173	384		

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
427	Дмитрій Диценко.	Сарат.	68	22	170	— 192 ¹ / ₂
428	Сидоръ Травинъ.	Волог.	54	35	—	141 ¹ / ₂
429	Антонъ Смирновъ.	Новгород.	63	30	—	142 ¹ / ₂ 149 ¹ / ₂
430	Илья Вогановъ.	Астрах.	55	35	—	— 150 ¹ / ₂
431	Трофимъ Яковлевъ.	С.-Петерб.	54	44	—	156 ¹ / ₂ 156
432	Христофоръ Шиловъ.	Волог.	55	38	—	155 156 ¹ / ₂
433	Филиппъ Бардалинъ.	Волог.	54	37	—	156 ¹ / ₂
434	Алексѣй Кузнецовъ.	Волог.	55	39	—	— 157
435	Степанъ Матвѣевъ.	Арханг.	54	42	—	— 160
436	Филать Гуральный.	Херсонск.	55	32	—	160 165 ¹ / ₂
437	Василій Николаевъ.	Пермск.	55	38	—	166 ¹ / ₂ 172 ¹ / ₂
438	Матвѣй Лозинъ.	Волог.	55	36	—	— 173

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
—	—	—	—	—	—	—	Баковъ	
98	103½	9½	4400	4000	144	384	№ 15.	
90	94½	7	4500	4000	95	232		
87	92	7	5000	4350	103	196	Шканечный № 14.	
88	94	9	4800	4200	128	333	Гребецъ на барказѣ.	
—	—	—	—	—	—	—	Марсовой ун- теръ - офи- церъ.	
91	96	7½	3850	3300	125	280		
92	96½	7½	4400	3500	119	269	Баковъ	
94	99	7	3950	3500	112	273	№ 14.	
90	94	7	3600	2800	133	276	Баковъ	
92	96	6	3750	3100	147	284	№ 18.	
99	102½	8½	5300	4500	140	350		
—	—	—	—	—	—	—	Баковъ.	
92	96	6	3800	3200	105	344	Въ стрѣлкахъ гребецъ.	
—	—	—	—	—	—	—	Рулевой.	
94	97	4	4150	3300	124	344		
93½	98	8	3400	3300	188	335	Шканечный № 10.	Катарръ дыхательн. горла.
94	99	9	3550	3100	160	344	Гребецъ на барказѣ.	
96	102	9	4250	4000	101	261	Баковъ № 18.	
99	103	8	4150	3650	130	216	Гребецъ на полубарказѣ.	
—	—	—	—	—	—	—	Кочегаръ.	
95	101	7	4200	3100	149	352		

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
439	Василій Карзниковъ	Волог.	55	35	170	175 1/2
						179
440	Василій Седовъ	Астрах.	66	24	171	142 1/2
						151 1/2
441	Густа Коферъ	Эстлянд.	66	22	—	154
						158
442	Михаилъ Ивановъ	Тверской.	68	21	—	166 1/2
						161
443	Михаилъ Савельевъ	Эстлянд.	66	24	—	—
						161 1/2
444	Ефимъ Некрасовъ	Арханг.	63	27	—	152 1/2
						162 1/2
445	Юганъ Отцъ	Эстлянд.	66	24	—	158
						163
446	Яковъ Федотьевъ	Арханг.	65	27	—	163
						163 1/2
447	Анцъ Рейдовъ	Эстлянд.	66	25	—	170 1/2
						168 1/2
448	Акимъ Яковлевъ	Тверской.	68	23	—	162 1/2
						173
449	Иванъ Боровъ	Волог.	66	25	—	182
450	Фроль Кузнецовъ	Арханг.	63	30	—	153
						154 1/2

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
94	99	9	4200	3600	160	343		
96	101	8	3650	3400	157	384		
86	91	7½	4300	3750	91	232	Рулевой.	
91	95	9	4300	3750	96	306		
89	93½	8½	3700	3400	138	269	Рулевой.	
93	96	10	4150	3850	162	464		
90	95	9	3900	2600	99	269	Баковый	Ревматизмъ въ ногахъ про- должается 4 года.
89	94	8	3900	2400	115	100	№ 18.	
—	—	—	—	—	—	—		
97	99	7	3800	3200	112	306		
93	98	7	3950	3500	115	232	Кочегаръ.	Въ 1864 г. тифъ; съ того времени часто поносъ.
97	101	7	3850	3200	123	352		
93	97	6	4250	3500	120	305	Марсовой № 4.	Послѣ похода катарръ ды- хательнаго горла.
96	100	7	3300	2750	136	400	Гребецъ на барказѣ.	
94	99	8	4000	3350	149	305	Крюсельный № 2.	
96	100	8	3850	3200	158	368		
95	98½	7	4200	4100	151	335	Плотникъ.	
94	100	9	4100	3900	168	464		
91½	94½	6	3600	2200	94	232	Шканечный	1½ мѣсяца въ госпиталѣ поносомъ; катарръ дыха- тельного горла.
96	100	9	3400	2750	112	252	№ 15.	
96½	102½	8	5100	4450	140	343		
91	96	9	4400	2900	123	196	Рулевой.	
95	99	7	4600	3300	120	333		

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
451	Иринархъ Мезинцовъ	Волог.	55	38	171	— 160 ¹ / ₂
452	Андрей Разгуловъ	Волог.	54	35	—	163 ¹ / ₂
453	Михаилъ Ивановъ	Астрах.	55	34	—	157 ¹ / ₂ 165 ¹ / ₂
454	Сафронъ Фоменко	Новочерк.	55	37	—	165 ¹ / ₂ 172
455	Василій Леонтьевъ	Арханг.	65	35	—	168 ¹ / ₂ 175
456	Антипъ Тихоновъ	Сарат.	55	39	—	173 178 ¹ / ₂
457	Прокофій Харитоновъ	Сарат.	68	30	—	192
458	Пантелѣй Бризгуновъ	Астрах.	54	34	—	209 207 ¹ / ₂
459	Аксентій Некрасовъ	Арханг.	63	25	172	145 ¹ / ₂ 152
460	Василій Никифоровъ	Вологод.	63	28	—	158
461	Василій Колбинъ	Вологод.	67	24	—	158 160 ¹ / ₂
462	Петръ Карось	Эстлянд.	63	29	—	167 ¹ / ₂
463	Юрій Тамбургъ	Эстлянд.	65	27	—	163 ¹ / ₂ 175 ¹ / ₂
464	Михаилъ Тиховъ	Саратовск.	68	20	—	— 181 ¹ / ₂

Размѣры груди.			Емкость лег- кихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
—	—	—	—	—	—	—	Баков. № 6.	
93	96 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	3950	3300	128	306	Гребецъ на полубарказѣ.	
94 $\frac{1}{2}$	100 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	4300	3600	131	232		3 недѣли тому назадъ про- изведена операція водяной грыжи.
90 $\frac{1}{2}$	96	8	4200	3000	147	290	Марсовой № 6.	
94	98	7	4300	3000	142	306	Гребецъ на катерѣ.	
94	99 $\frac{1}{2}$	9	5200	4100	138	276	Марсовой № 3.	
98	105	10	5300	4800	137	320	Греб. на кат.	
96	100	7	4300	3900	113	305	Марсовой № 6.	
99	103	6	4500	3500	126	306	Гребецъ на полубарказѣ.	
95	102 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{2}$	4900	4200	144	269	Баковъ въ стрѣлкахъ.	
100	105	8	5000	3700	152	344		
100	105	9	4800	3600	174	381		
107	111	9	4700	4200	155	397	Шканечный № 8.	
107	111	9	4600	4100	136	344	Гребецъ на барказѣ.	
89	94	9	3700	2800	115	247	Марсовой.	Катарръ дыхательнаго горла.
93	96	6	3800	2900	106	280	Гребецъ на гичкѣ.	
90	95	8	4000	3000	154	335		
89	95 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	4050	3800	137	305	Марсовой № 5	
93	98 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	4000	3800	136	333		
99	103	7	4900	4400	137	305		
95	99	7 $\frac{1}{2}$	5000	4000	140	343	Марсов. № 8.	
98	101	7	4650	3800	164	352	Гребецъ на ка- терѣ.	
—	—	—	—	—	—	—	Поваръ.	
96	101	10	4500	4050	155	344		

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
465	Юганъ Ряббе.	Эстлянд.	66	25	172	188 ¹ / ₂ 182 ¹ / ₂
466	Евгеній Пановъ	Волог.	55	36	—	137 ¹ / ₂ 141
467	Алексѣй Зудовъ	Арханг.	54	34	—	149
468	Степанъ Дмитріевъ.	Сарат.	54	37	—	151 ¹ / ₂
469	Андрей Ивановъ	Олон.	54	42	—	156 157 ¹ / ₂
470	Петръ Захарьинъ	Арханг.	54	37	—	167 161 ¹ / ₂
471	Григорій Аверкіевъ	Волог.	55	33	—	— 162 ¹ / ₂
472	Егоръ Пальминъ	Арханг.	63	30	—	— 179 ¹ / ₂
473	Юрій Вольгинбахъ	Эстлянд.	65	25	173	148 ¹ / ₂ 156 ¹ / ₂
474	Янъ Клупъ	Эстлянд.	66	24	—	157 ¹ / ₂
475	Осипъ Яковлевъ.	Сарат.	68	21	—	156 157 ¹ / ₂
476	Андрусь Кломъ	Эстлянд.	66	27	—	148 ¹ / ₂ 161
477	Юрій Саръ	Эстлянд.	66	26	—	161 ¹ / ₂ 164 ¹ / ₂

Размѣры грудн.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе грудн.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
96	100	6 $\frac{1}{2}$	4550	4000	151	305	Кочегарь.	
95	100	7	4400	4000	156	333		
85	91	8	3550	2400	103	290	Въ трюмѣ.	Неопредѣленное вдыханіе; въ 1864 г. въ госпиталѣ 1 $\frac{1}{2}$ мѣсяца: плевритъ.
87	92	7	3500	2500	105	306		
92 $\frac{1}{2}$	97	7 $\frac{1}{2}$	4300	3900	117	261		
89	94	8	4200	3100	99	218		
93 $\frac{1}{2}$	94	5	3400	1200	137	232	Баковъ № 16.	
93	96	5	3600	2400	141	384	Гребецъ на барказѣ.	
97	102	8	4050	3100	123	196	Баковъ № 6.	
95	98 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	3700	2900	131	280		
—	—	—	—	—	—	—	Кочегарь.	
95	100 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	4200	3800	171	344		
—	—	—	—	—	—	—		
93	101	6	5200	4500	192	464		
92	95 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{2}$	4250	3000	130	305	Баковъ № 14.	
92	96	6	4350	3650	112	280	Гребецъ на катерѣ.	
94	98	6	4000	3550	119	269		
94	97	7	5000	4300	140	425	Марсовой № 7.	
97	102	7	4900	4350	144	424	Гребецъ на катерѣ.	
94	99	9	5000	4300	105	232	Баковъ № 7.	4 мѣсяца въ госпиталѣ: вос- паленіе уха; до похода поносъ три недѣли.
97	102	8	5150	4500	112	306		
95	100	8	4600	3900	133	305	Кочегарь.	
96	100	7	4400	4100	123	306		

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
478	Юганъ Гентликъ	Ревельск.	65	28	173	169 ¹ / ₂
479	Петръ Пядинъ	Олонец.	66	25	—	—
						171 ¹ / ₂
480	Алексѣй Моревъ.	Сарат.	68	23	—	—
						175
481	Егоръ Горбаневъ	Астрах.	66	26	—	171
						177 ¹ / ₂
482	Николай Глушихинъ	Саратов.	68	24	—	168
						178 ¹ / ₂
483	Анцъ Кянтъ	Эстл.	65	26	—	176
						183 ¹ / ₂
484	Петръ Рыковенко	Астрах.	55	40	—	165 ¹ / ₂
485	Василій Ходаневъ	Вологод.	55	34	—	170 ¹ / ₂
						171
486	Матвѣй Рауленайтенъ	Август.	54	35	—	178 ¹ / ₂
487	Петръ Яковлевъ	Астрах.	55	37	—	177
						180
488	Антонъ Шастовъ	Август.	55	36	—	—
						183
489	Николай Сызрановъ	Астрах.	55	38	—	—
						193 ¹ / ₂
490	Андрусъ Мецъ	Эстл.	66	29	174	162 ¹ / ₂
						163 ¹ / ₂

Размѣры груди			Емкость легкихъ.		Сила		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
94	99 ¹ / ₂	9	4500	3800	142	350		
—	—	—	—	—	—	—		
99	106	10	5150	4850	160	384		
—	—	—	—	—	—	—	Шканечный № 11.	
94	101	8	4150	3600	120	352	Гребецъ на катерѣ.	
95	100 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	4600	3750	151	305	Марсовой № 4.	
100	102	6	4700	4100	133	344	Гребецъ на катерѣ.	
92	99	9	3850	3200	124	269	Баковъ.	До похода катарръ дыха- тельного горла.
96	102	8	4550	3850	122	320		
95 ¹ / ₂	101	8	4300	3850	123	335	Баковъ. № 15.	
97	102	8	4650	3800	147	384	Гребецъ на полубарказѣ.	
95	101 ¹ / ₂	10	5350	4750	131	327		
96 ¹ / ₂	103	8	4250	3600	149	397	Баковъ № 10.	
99	104	7	4450	4200	184	432	Гребецъ на барказѣ.	
102	104	7	5000	4900	160	366		
94 ¹ / ₂	100	8	4400	3300	141	247	Шканечный № 7.	
97	102	7	4400	3400	145	368	Гребецъ на полубарказѣ.	
—	—	—	—	—	—	—	Комендоръ.	
102	105	5	4450	3600	144	384		
—	—	—	—	—	—	—	Гребецъ на катерѣ.	
101	105	8	4500	4400	140	333		
94	100 ¹ / ₂	8 ¹ / ₂	5000	4000	149	305	Марсовой № 5.	
98	102	7	4900	3850	138	344	Гребецъ на барказѣ.	

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службу.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
491	Иванъ Каковкинъ.	Сарат.	68	22	174	— 166 ¹ / ₂
492	Савелій Плюсинъ.	Волог.	66	24	—	162 163
493	Тимофѣй Вальковъ.	Арханг.	63	27	—	— 174
494	Михель Кусандоръ.	Эстл.	66	23	—	177 ¹ / ₂ 179
495	Вильгельмъ Рынъ.	Эстл.	63	28	—	172 180 ¹ / ₂
496	Терентій Уральскій.	Саратов.	68	24	—	181 183 ¹ / ₂
497	Иванъ Фитяковъ.	Арханг.	63	25	—	181 183 ¹ / ₂
498	Федоръ Чесноковъ.	Волог.	55	33	—	— 161 ¹ / ₂
499	Николай Бабиновъ.	Арханг.	63	30	—	167 ¹ / ₂ 162
500	Никита Толочка.	Астрах.	55	35	—	164 ¹ / ₂ 176 ¹ / ₂
501	Алексѣй Пестовъ.	Арханг.	63	34	—	— 178 ¹ / ₂
502	Густа Кенбергъ.	Эстл.	66	26	175	163 169

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
—	—	—	—	—	—	—	Баковъ	
88	93	7	4450	3900	101	306	№ 17.	
88	93½	7½	3900	3200	127	305	Кочегаръ.	
92	95½	6½	3900	3150	123	384		
—	—	—	—	—	—	—		На фрегатѣ «Дмитрій Дон- ской».
97	101	7	4100	3400	154	327		
95	99	8	4350	4200	188	366	Горнисть.	
97	102	8	4500	3900	188	496		
95	100½	8½	4900	4000	126	232	Кочегаръ.	
98	102	5	4500	4100	128	280		
94½	99	8½	4650	3700	112	350	Марсовой № 5.	
97	102	9	4400	4100	130	432	Гребецъ на полубарказѣ.	
97	102	8	5000	4500	180	400	Марсовой.	
99	103½	7½	4500	3700	186	400		
—	—	—	—	—	—	—	Гребецъ на катерѣ.	
96	101	8	5100	3800	140	320		
97	103	8	5100	3200	123	269	Слесарь.	
97	102	8	4600	4000	131	480		
93	98	8	3500	3000	110	196	Марсовой № 7.	Часто поносъ; до похода.
97	101	6	4000	3800	154	424	Гребецъ на катерѣ.	
—	—	—	—	—	—	—	Марс. унт.- офиц. и на полубарказѣ.	
99	105	9	4750	4500	176	352		
93½	99½	8	5250	4200	170	418	Баков. № 6.	
94	100	8	4900	4600	160	448	Гр. на полуб.	

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
503	Петръ Киряченко	Херсонск.	63	25	175	171 $\frac{1}{2}$
504	Юганъ Нустремъ.	Эстлянд.	66	23	—	182 178 $\frac{1}{2}$
505	Родіонъ Муравьевъ.	Сарат.	68	23	—	171 181
506	Михаилъ Малинъ	Оловец.	63	27	—	198 $\frac{1}{2}$
507	Федоръ Полубояринцовъ. . .	Астрах.	55	35	—	161
508	Семень Коряковскій.	Волог.	54	37	—	164 $\frac{1}{2}$
509	Петръ Заховъ.	Арханг.	54	38	—	177
510	Юрій Тейманъ.	Эстлянд.	66	25	176	160 $\frac{1}{2}$ 160 $\frac{1}{2}$
511	Савелій Ситниковъ.	Херсонск.	63	27	—	157 163
512	Ефимъ Феклистовъ.	Новгор.	63	24	—	161 $\frac{1}{2}$ 166 $\frac{1}{2}$
513	Михель Кисель	Эстлянд.	66	25	—	187 189 $\frac{1}{2}$
514	Василій Зайкинъ	Астрах.	55	35	—	174 $\frac{1}{2}$ 174
515	Иванъ Харламовъ.	Арханг.	63	30	—	166 $\frac{1}{2}$ 175 $\frac{1}{2}$
516	Прохоръ Ефсѣевъ	Сарат.	68	22	177	185 $\frac{1}{2}$ 190

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
—	—	—	—	—	—	—	Ютов. № 2.	До похода 1½ мѣсяца въ госпиталѣ: нарывъ локтя.
96	102	10	4950	4350	166	344		
100	104½	6½	5450	5000	160	305	Кочегаръ.	
98	103	7	5350	4800	162	344		
93	99	9	4500	4100	129	320	Баковъ	
96	102	8	4450	3800	153	384	№ 13.	
104	110	10	5250	4400	158	320		
91	98	9	4300	3300	132	276		
95	100	10	5500	5300	151	366		
97	101	8	4450	3700	140	232		
96	102	9	5000	4750	160	305	Марсовой № 3.	
98	103	10	5100	4500	160	400	Гребецъ на полубарказѣ.	
88½	95	9	5000	4300	117	247	Марсовой № 8.	
93	99	9	4700	4500	150	384	Гребецъ на барказѣ.	
96	101	7½	4500	4100	117	247	Марсовой № 13.	4 палецъ правой руки не стигается.
98	104	8	4300	3800	141	273	Гребецъ на вельботѣ.	
98	103	9	4700	3500	172	305	Марсовой № 4.	До похода: катарръ дыха- тельного горла.
100	105	9	5200	4700	168	464	Гребецъ на катерѣ.	
97	103	8	4900	4800	117	312	Горнисть.	
99	103	6	4800	4200	156	464		
95	100	7½	4400	3000	119	305	Крюсельн.	
98	103	7	4400	3400	136	344	№ 3.	
96½	102½	10½	4500	3750	140	305	Баковъ № 13.	
98	102½	7½	4300	3850	152	368	Гр. на баркѣ.	

№	Имя и фамилія.	Изъ какой губерніи.	Съ котораго года въ службѣ.	Лѣта.	Ростъ.	Вѣсъ.
517	Янъ Пекманъ.	Эстлянд.	66	26	177	190 ¹ / ₂ 191 ¹ / ₂
518	Николай Григорьевъ.	Астрах.	55	40	—	— 208
519	Адо Ласса.	Эстлянд.	66	24	178	193 ¹ / ₂ 180
520	Тено Кютъ.	Эстлянд.	63	30	—	184 191
521	Степанъ Небережинъ.	Херсонск.	63	26	179	176 181 ¹ / ₂
522	Сергѣй Самойловъ.	Астрах.	66	32	—	208 211
523	Степанъ Хорошевъ.	Волог.	54	35	—	156
524	Сидоръ Федяшинъ.	Сарат.	68	27	180	— 188 ¹ / ₂
525	Василій Голубевъ.	Тверск.	68	25	—	206 ¹ / ₂ 206 ¹ / ₂
526	Петръ Эброкъ.	Эстлянд.	63	28	182	— 163 ¹ / ₂
527	Кондратій Климовъ.	Сарат.	68	21	—	179 ¹ / ₂

Размѣры груди.			Емкость легкихъ.		Сила.		По судовому рописанію.	З а м ѣ ч а н і я.
средній объемъ.	наибольшій объемъ послѣ вдыханія.	расширеніе груди.	при выдыханіи.	при вдыханіи.	ручная.	становая.		
99	104	10	5500	4800	170	418	Марсовой № 8.	
99	104	7	5600	4800	168	432	Гребецъ на барказѣ.	
—	—	—	—	—	—	—	Баковъ ун- теръ-офиц.	
103	109	7	4500	4050	168	384		
99	107	10	5000	4250	180	350	Рулевой.	
99	105	9	4950	3300	181	424		
99 ^{1/2}	104	10	4500	3700	144	397	Марсовой № 6.	
100	105	6	4400	3600	166	510	Гребецъ на барказѣ.	
94	100	10	5400	4800	101	232	Баковъ	
96	103	10	4900	4000	144	368	№ 15.	
99	104 ^{1/2}	7 ^{1/2}	4600	3700	187	343	Марсовой № 7.	
100	107	10	4450	3700	192	464	Гребецъ на барказѣ.	
98	97 ^{1/2}	7 ^{1/2}	4400	4200	166	343		
—	—	—	—	—	—	—	Шканечный.	
100	104	8	4250	3750	153	432		
103	107	10	5850	4700	156	305	Баковъ	
105	109	9	5600	5100	168	416	№ 9.	
—	—	—	—	—	—	—	Шканечный.	
92	98	8	4550	3800	117	210		
98	98	8	4600	3500	168	343		

No.	Name	Measurements				Remarks
		Length	Breadth	Depth	Weight	
1	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...

Received
 Stationer's
 London

Kerber, ...

O fizičeskom izslědovanii molodych matrosov, proizvedennom v Kronš
tadtskom morskompitalě v 1867 i 1868 godach [Izslědovanie]

Sanktpeterburg 1870

Anat. 526 h

urn:nbn:de:bvb:12-bsb10997211-1